



# **T656dne**

## **Guia do usuário**

**Setembro de 2013**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Tipo(s) de máquina:

4062, 4864

Modelo(s):

630, dn1, dn2, dn3, gd1, gd2

# Conteúdo

<b>Informações sobre segurança.....</b>	<b>9</b>
<b>Para aprender sobre a impressora.....</b>	<b>11</b>
Localizar informações sobre a impressora.....	11
Seleção de um local para a impressora.....	11
Configurações da impressora.....	12
Para entender a tela Início.....	14
<b>Configuração adicional da impressora.....</b>	<b>16</b>
Instalação de opções internas.....	16
Opções internas disponíveis .....	16
Como acessar a placa do sistema para instalar opções internas .....	16
Instalação de uma placa de memória .....	18
Instalação de uma placa de memória flash ou de firmware.....	20
Instalação da Porta de Soluções Internas .....	22
Instalação de opções de hardware.....	29
Ordem de instalação.....	29
Instalação de gavetas.....	29
Conexão de cabos.....	31
Carregamento de papel.....	32
Carregamento de papel nas bandejas de 250 e 550 folhas .....	32
Carregamento da bandeja para 2000 folhas .....	33
Carregamento do papel no alimentador multifunção .....	34
Carregando papel timbrado.....	35
Ligação e desligamento de bandejas.....	38
Ligação de bandejas.....	38
Desligamento de bandejas.....	38
Ligação das bandejas de saída .....	39
Verificação da configuração da impressora.....	39
Impressão uma página de configurações de menu .....	40
Impressão de uma página de configuração de rede .....	40
Configuração do software da impressora.....	40
Instalando o software da impressora .....	40
Atualize as opções disponíveis no driver da impressora .....	41
Configuração de impressão wireless.....	42
Informações necessárias para configurar a impressora em uma rede wireless .....	42
Instalação da impressora na rede de conexão sem fio (Windows) .....	43
Instalação da impressora em uma rede de conexão wireless (Macintosh) .....	44

Instalação da impressora em uma rede com fio.....	47
Alteração das configurações da porta após instalar a nova rede de Portas de Soluções Interna.....	50

## **Configuração e utilização dos aplicativos da Tela início.....52**

Fazendo o aplicativo da tela início funcionar para você.....	52
Configuração da tela início e tela ociosa.....	53
Adicionar uma imagem personalizada de plano de fundo .....	53
Alterar a imagem do plano de fundo da tela início, usando o painel de controle da impressora .....	54
Modificar a imagem da plano de fundo da tela início, usando o Servidor da Web Incorporado .....	54
Adicionar imagens da tela ociosa .....	54
Editar imagens da tela ociosa .....	55
Excluir imagens da tela ociosa .....	55
Modificar as configurações da imagens de tela ociosa utilizando o Servidor da Web Incorporado .....	55
Exportar e importar a configuração utilizando o Servidor da Web Incorporado.....	56
Definir as configurações de economia.....	56
Configurar o modo econômico utilizando o painel de controle da impressora.....	56
Configurar as definições Econômicas utilizando o Servidor da web incorporado .....	57
Configurar formulários e favoritos.....	59
Acréscimo de marcadores usando o painel de controle da impressora.....	59
acrescentar um marcador utilizando o Servidor da Web Incorporado.....	59
Alteração dos ícones e rótulos de exibição.....	60
Impressão de formulários.....	60

## **Minimizar o impacto ambiental da sua impressora.....61**

Economizar papel e toner.....	61
Uso de papel reciclado.....	61
Economia de suprimentos .....	61
Economizar energia.....	62
Use o Modo-Econômico .....	62
Ajuste do Economizador de energia .....	62
Ajuste do brilho do visor.....	63
Reciclar.....	64
Reciclagem de produtos da Lexmark .....	64
Reciclagem de embalagem Lexmark.....	64
A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização, ou reciclagem .....	64
Reduzir o ruído da impressora.....	65

## **Orientações sobre papel e mídia especial.....66**

Orientações sobre papel.....	66
Características do papel.....	66
Seleção do papel .....	67
Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado .....	67

Uso de papel reciclado.....	67
Papel inaceitável .....	68
Armazenamento do papel .....	69
Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados.....	69
Tamanhos de papel suportados pela impressora .....	69
Tipos e pesos de papel suportados pela impressora .....	71
Tipos e pesos de papel suportados pelas bandejas de saída .....	71

## **Impressão.....73**

Impressão de um documento.....	73
Imprimir um documento .....	73
Impressão em um tamanho de papel não listado nos menus da impressora .....	73
Impressão em um papel de tipo ou tamanho diferente.....	74
Impressão em mídia especial.....	75
Dicas sobre o uso de papel timbrado .....	75
Dicas sobre o uso de transparências .....	75
Dicas sobre uso de envelopes.....	75
Dicas para usar etiquetas.....	76
Dicas para usar cartões.....	77
Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos.....	77
Retenção de trabalhos na impressora .....	77
Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos a partir do Windows .....	78
Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos a partir de um computador com o Macintosh.....	79
Impressão a partir de uma unidade flash.....	79
Impressão de páginas de informações.....	80
Impressão de uma lista de amostras de fontes .....	80
Impressão de uma lista de diretórios .....	81
Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão.....	81
Cancelamento de um trabalho de impressão.....	81
Cancelamento de um trabalho de impressão no painel de controle da impressora .....	81
Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do um computador .....	82

## **Limpeza de atolamentos.....83**

Para entender os números e locais de atolamento.....	83
200 e 201 atolamentos de papel.....	83
202 e 203 atolamento de papel.....	84
230 atolamento de papel.....	85
241-245 atolamentos de papel.....	86
250 atolamento de papel.....	86
270-279 atolamentos de papel.....	87

280-282 atolamentos de papel.....	87
283 atolamento de grampos.....	88

## **Para entender os menus da impressora.....90**

Lista de menus.....	90
Menu Papel.....	91
Menu Origem Padrão .....	91
menu Tamanho/Tipo do Papel .....	91
Menu Configurar MF.....	94
Melhoramento de Envelopes .....	94
Menu Trocar Tamanho .....	95
Menu Textura do Papel .....	95
Menu Peso do Papel .....	96
Menu Carregamento de Papel.....	98
Menu Tipos Personalizados .....	99
Menu Nomes personalizados .....	100
Menu Nomes de bandeja personalizada .....	100
menu Configuração Universal.....	100
Menu Configuração da Bandeja.....	101
menu Relatórios.....	102
Menu Rede/Portas.....	103
Menu NIC ativa .....	103
Menus Rede Padrão ou Rede <x> .....	103
menu Relatórios de Rede.....	105
menu Placa de Rede .....	105
menu TCP/IP .....	106
menu IPv6 .....	107
menu Wireless .....	108
menu AppleTalk .....	108
menu NetWare .....	109
menu LexLink .....	109
menu USB Padrão .....	110
menu Paralelo <x> .....	111
menu Serial <x> .....	113
menu Configuração de SMTP.....	116
Menu Segurança.....	116
Menu Editar Configurações de Segurança.....	116
Menu Diversos .....	117
menu de Impressão Confidencial .....	118
Menu Limpeza de Disco .....	118
Menu de Registro de Auditoria de Segurança .....	120
Menu Definir data e hora .....	120
menu Settings (Configurações).....	121

Menu Configurações gerais .....	121
menu Unidade Flash .....	126
Menu Configuração .....	128
Menu Acabamento .....	130
menu Qualidade .....	132
menu Utilitários .....	133
Menu XPS.....	134
Menu PDF .....	134
Menu PostScript .....	134
Menu de Emulação PCL .....	135
menu HTML .....	138
Menu imagem.....	139
Menu Ajuda.....	139

## **Para entender as mensagens da impressora.....140**

Lista de mensagens de status e de erro.....	140
---	-----

## **Manutenção da impressora.....159**

Limpeza da parte externa da impressora.....	159
Armazenamento de suprimentos.....	159
Pedido de suprimentos.....	160
Solicitação de cartuchos de impressão .....	160
Pedido de um kit de manutenção.....	161
Pedido do conjunto do rolo carregador .....	161
Pedido de um fusor.....	162
Pedido de um limpador de fusor .....	162
Pedido de rolos de transporte .....	162
Pedido de cartuchos de grampos .....	162
Pedido de um conjunto do de transferência .....	162
Verificação do status dos suprimentos.....	163
Verificação do status dos suprimentos no painel de controle da impressora .....	163
Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede.....	163
Para mover a impressora para outro local.....	163
Transporte da impressora.....	164

## **Suporte administrativo.....165**

Uso do Servidor da Web Incorporado.....	165
Verificar status do dispositivo.....	165
Para configurar alertas de e-mail.....	165
Exibição de relatórios.....	166
Restauração das configurações padrão de fábrica.....	166

<b>Solução de problemas.....</b>	<b>167</b>
Solução de problemas básicos.....	167
Solução de problemas básicos da impressora .....	167
O visor do painel de controle está em branco ou só exibe losangos .....	167
O Servidor da Web Encorporado não abre .....	167
Solução de problemas de impressão.....	168
Os PDFs com vários idiomas não são impressos.....	168
É exibida uma mensagem de erro de leitura da unidade USB .....	168
Os trabalhos não são impressos .....	168
Os trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos não são impressos.....	169
O trabalho demora mais que o esperado para imprimir .....	169
Trabalhos de impressão na bandeja errada ou em papel errado .....	170
Caracteres incorretos impressos .....	170
A ligação de bandejas não funciona .....	170
os trabalhos grandes não são agrupados .....	171
Ocorrem quebras de página inesperadas .....	171
Solução de problemas de opções.....	172
A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação.....	172
Bandejas de papel.....	172
Bandeja para 2000 folhas .....	173
Caixa de correio de 5 bandejas .....	173
Opções de saída .....	173
Placa de memória .....	173
Placa de memória flash.....	174
Disco rígido com adaptador .....	174
Porta de Soluções Internas .....	174
Solução de problemas de alimentação de papel.....	174
O papel atola com frequência.....	174
A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento .....	175
A página atolada não é impressa novamente após a limpeza do atolamento .....	175
Solução de problemas de qualidade de impressão.....	175
Isolamento de problemas de qualidade de impressão.....	175
Páginas em branco.....	176
Imagens cortadas.....	176
Imagens duplas .....	177
Plano de fundo cinza.....	177
Margens incorretas.....	177
Papel curvado .....	178
Irregularidades na impressão .....	178
A impressão está muito escura.....	179
A impressão está muito clara.....	180
Defeitos repetitivos .....	181


Impressão enviesada .....	181
Linhas sólidas pretas ou brancas .....	182
Páginas com cores sólidas.....	183
Linhas horizontais borradas .....	183
Linhas verticais borradas .....	184
Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página.....	185
o toner sai facilmente .....	185
Respingos de toner .....	186
A qualidade da impressão em transparências é baixa.....	186
Solução de problemas de aplicativos.....	187
Os formulários não estão disponíveis ou não estão funcionando .....	187
Entrar em contato com o Suporte ao cliente.....	187
<b>Avisos.....</b>	<b>188</b>
Informações sobre o produto.....	188
Aviso de edição.....	188
Consumo de energia.....	191
<b>Índice.....</b>	<b>200</b>



## Informações sobre segurança


Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada que esteja próxima do produto e seja de fácil acesso.


Não coloque ou use este produto próximo a locais com água ou úmidos.


 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Este produto utiliza um laser. O uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados, pode resultar em exposição perigosa à radiação.


Este produto utiliza um processo de impressão que aquece a mídia de impressão, e o aquecimento pode fazer com que a mídia libere emissões. Você deve ler e compreender a seção de instruções de operação que aborda as diretrizes para a seleção da mídia de impressão a fim de evitar a possibilidade de emissões perigosas.

Tenha cuidado ao substituir uma bateria de lítio.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Existe o risco de explosão se uma bateria de lítio for substituída incorretamente. Substitua-a apenas por uma bateria de lítio do mesmo tipo ou de um tipo equivalente. Não recarregue, desmonte ou incinere uma bateria de lítio. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante e as regulamentações locais.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** O peso da impressora é de 18 kg (40 lb) são necessárias duas ou mais pessoas para movê-la com segurança.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Antes de mover a impressora, siga estas orientações para evitar danos a você ou à impressora:


- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Erga a impressora da gaveta opcional e deixe-a de lado em vez de tentar levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.


**Nota:** Use os suportes para mãos localizados nas laterais e na parte traseira da impressora para levantá-la e separá-la da gaveta opcional.

- Tome cuidado para que seus dedos não fiquem embaixo da impressora ao abaixá-la.
- Antes de instalar a impressora, certifique-se de que existe espaço suficiente ao redor dela.


Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com o produto ou um cabo de alimentação substituto de um fabricante autorizado.

Use apenas um cabo (RJ-11) de telecomunicações de 26 AWG ou maior ao conectar este produto a uma rede telefônica pública comutada.


 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.


 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Verifique se todas as conexões externas (como as da Ethernet e de sistema telefônico) estão corretamente instaladas em suas devidas portas.


Este produto foi projetado, testado e aprovado como um produto que atende aos mais rígidos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos do fabricante. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre são óbvios. O fabricante não se responsabiliza pelo uso de outras peças de substituição.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Não recorte, torça, enrole, amasse ou coloque objetos pesados no cabo de alimentação. Não submeta o cabo de alimentação à abrasão ou estresse. Não coloque o cabo de alimentação entre objetos como móveis e paredes. Se qualquer um desses itens forem observados, poderá haver risco de incêndio ou choque elétrico. Inspecione o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais desses problemas. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.

Para fazer manutenção ou reparos não descritos na documentação do usuário, contrate um profissional técnico experiente.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Para evitar o risco de choques elétricos, ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Não use o recurso de fax durante uma tempestade com raios. Não instale este produto nem faça nenhuma conexão elétrica ou de cabeamento, como do cabo de alimentação ou de telefone, durante uma tempestade com raios.

 **ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações cuja montagem é feita no chão exigem mobília adicional para maior estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma opção de entrada ou mais. Se você adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez precise de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.**

# Para aprender sobre a impressora

## Localizar informações sobre a impressora


### **Guia do usuário, Ajuda e mais informações**

- Para obter mais informações, consulte o *Guia do usuário* em:

- A tela de toque e seus aplicativos.
- Configuração e utilização do software da impressora.
- Cuidado e manutenção da impressora.

O *Guia do usuário* está disponível em nosso site em [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications).

- Ajuda do Windows ou Mac — Abra o programa ou aplicativo do software da impressora e clique em **Ajuda**.

Clique em  para ver as informações de contexto.

#### **Notas:**

- A Ajuda é instalada automaticamente com o software da impressora.
- O software da impressora está na pasta Programa da impressora ou na área de trabalho, dependendo do seu sistema operacional.

- Site de suporte da Lexmark — [support.lexmark.com](http://support.lexmark.com)

**Nota:** Selecione seu país ou sua região e depois seu produto para ver o site de suporte apropriado.

Os números de suporte por e-mail, bate-papo, ou telefone e as horas de operação para sua região ou país podem ser encontrados no site de suporte ou na garantia impressa que veio com a impressora.

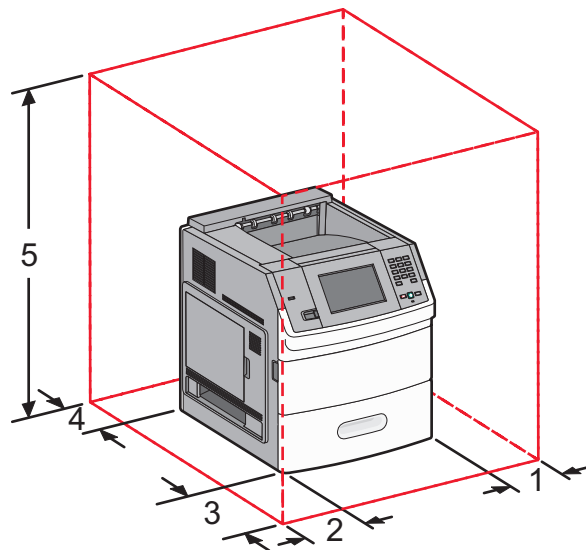
Registre as informações a seguir (localizadas no recibo da loja e na parte de trás da impressora) e tenha-as em mão quando você entrar em contato com o suporte, para que você seja atendido com mais rapidez:

- Número de tipo da máquina
- Número de série
- Data de compra
- Loja em que comprou

## Seleção de um local para a impressora

Quando for selecionar um local para a impressora, deixe espaço suficiente para abrir bandejas, tampas e portas. Se você pretende instalar qualquer opção, deixe espaço suficiente para ela também. É importante:

- Certifique-se de que a circulação de ar na sala esteja de acordo com a última versão dos padrões ASHRAE 62.
- Usar uma superfície plana, firme e estável.
- Mantenha a impressora:
  - Longe da corrente de ar direta de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores.
  - Livre de luz solar direta, extremos de umidade ou variações de temperatura.
  - Limpa, seca e livre de poeira.
- Deixe o seguinte espaço recomendado em volta da impressora para ventilação adequada:



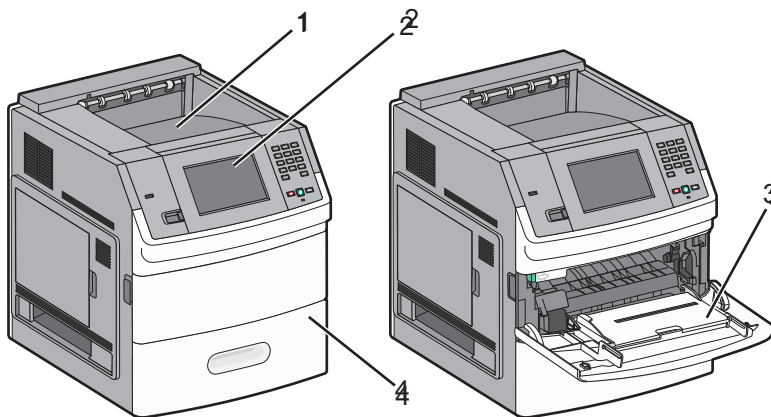
1	Lado Direito	31 cm (12 pol.)
2	Lado Esquerdo	31 cm (12 pol.)
3	Frente	51 cm (20 pol.)
4	Trás	31 cm (12 pol.)
5	Superior <sup>12</sup>	137 cm (54 pol.)

<sup>1</sup> Permite adicionar para todas as opções de saída.

<sup>2</sup> Sem opções de saída, o espaço acima da impressora deve ser de 12 cm (4,5 pol.).

## Configurações da impressora


### Modelo básico

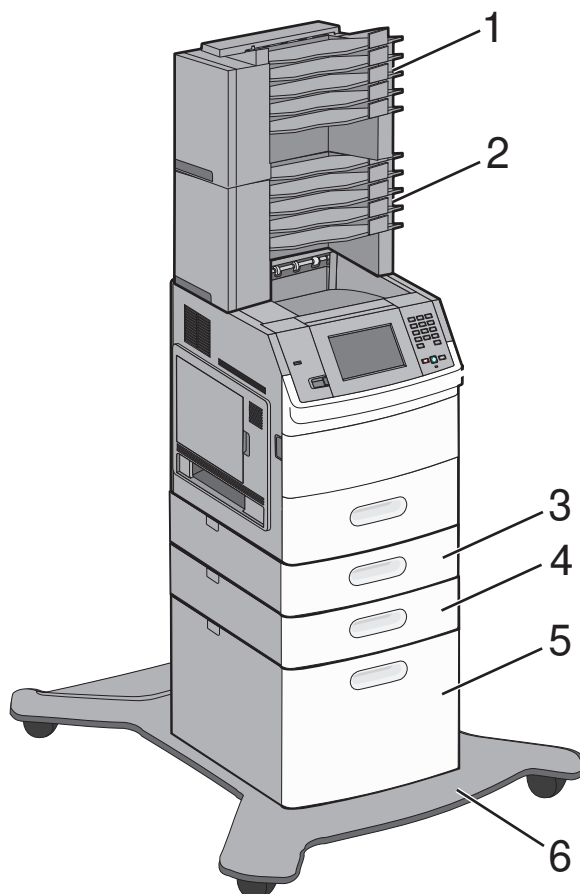


	Recurso	Capacidade de Papel <sup>1</sup>
1	Bandeja de saída padrão	550 folhas
2	Painel de controle da impressora com tela de toque	Não aplicável
3	Alimentador multifunção	100 folhas
4	Bandeja padrão (Bandeja 1)	550 folhas

<sup>1</sup> Com base em papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb).

## Modelo totalmente configurado

 **ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações cuja montagem é feita no chão exigem mobília adicional para maior estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma opção de entrada ou mais. Se você adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez precise de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).



	Recursos/Opções	Capacidade de Papel <sup>1</sup>
1	caixa de correio de 5 bandejas <sup>2</sup>	500 folhas
2	Caixa de correio de 5 bandejas	500 folhas
3	Bandeja opcional (Bandeja 2)	250 ou 550 folhas de papel
4	Bandeja opcional (Bandeja 2)	250 ou 550 folhas de papel
5	Bandeja opcional para 2000 folhas (Bandeja 4)	2000 folhas
6	Base com rodinhas	Não aplicável






<sup>1</sup> Com base em papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb).



<sup>2</sup> A impressora suporta até três unidades de expensor de saída, duas caixas de correio de cinco bandejas, um expensor de saída de alta capacidade (não descrito) ou uma unidade de grampeador (não descrito). Outras combinações de opções são possíveis. Entre em contato com o local em que você adquiriu a impressora.

## Para entender a tela Início

Depois que a impressora é ligada e após um curto período de aquecimento, o visor exibe a tela básica, conhecida como tela de início. Use os botões da tela Início para iniciar uma ação como imprimir um formulário, abrir a tela de menus ou para responder mensagens.

**Nota:** Os botões aparecem na tela inicial podem variar, dependendo das configurações de personalização da tela inicial.

Item do visor	Descrição
1 	Exibir as funções da impressora
2 	Alterar o plano de fundo da tela início
3 	Abre os menus. Esses menus só ficam disponíveis quando a impressora está no estado <b>Pronto</b> .
4 	Determina como a impressora economiza papel, toner e energia
5 	Conduz aos marcadores, onde você pode editar, acessar, ou salvar marcadores

Item do visor	Descrição
6	<p>Modificar Idioma</p>  <p>Permite que você selecione o idioma da sua preferência</p>
7	<p>Barra de mensagens de status</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exibe o status atual da impressora, como <b>Pronto</b> ou <b>Ocupada</b></li> <li>• Mostra condições da impressora, como <b>Pouco toner</b></li> <li>• Mostra mensagens de intervenção que fornecem instruções sobre o que você deve fazer para que a impressora continue o processamento, como <b>Fechar porta</b></li> </ul>
8	<p>Status/Suprimentos</p> <p>Aparece no visor sempre que o status da impressora inclui uma mensagem que exige intervenção. Toque para acessar a tela de mensagens e obter mais informações sobre a mensagem, inclusive como limpá-la.</p>
9	<p>Formulários e favoritos</p>  <p>Fornecer acesso rápido aos formulários e materiais impressos freqüentemente usados.</p>

Outros botões podem ser exibidos na tela inicial, tais como:

Item do visor	Descrição
Pesquisar Trabalhos Retidos	<p>Pesquisa qualquer um dos seguintes itens e retorna resultados da pesquisa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nomes de usuário para trabalhos de impressão retidos ou confidenciais</li> <li>• Nomes de trabalho para trabalhos retidos, com exceção de trabalhos confidenciais</li> <li>• Nomes de perfis</li> <li>• Nomes de trabalho ou recipientes de marcadores</li> <li>• Nomes de trabalho ou recipientes USB apenas para extensões suportadas</li> </ul>
Trabalhos Retidos	Abre uma tela contendo todos os trabalhos retidos
Bloquear dispositivo	<p>É exibido na tela quando a impressora está desbloqueada e o Número de Identificação Pessoal (PIN) de bloqueio do dispositivo foi definido.</p> <p>Tocar nesse botão abre uma tela de entrada de PIN. Inserir o PIN correto bloqueia o painel de controle da impressora (tela de toque e botões de hardware).</p>
Dispositivo de Desbloqueio	<p>É exibido na tela quando a impressora está bloqueada. Os botões e atalhos do painel de controle não podem ser usados quando ele é exibido.</p> <p>Tocar nesse botão abre uma tela de entrada de PIN. Inserir o PIN correto desbloqueia o painel de controle da impressora (tela de toque e botões de hardware).</p>
Mais informações	É exibido no visor quando o usuário deve interagir com a impressora para continuar a impressão. “Mais informações” fornece instruções passo a passo com desenhos fáceis, para mostrá-lo como desempenhar certas tarefas, como mudar o cartucho de toner.

# Configuração adicional da impressora

## Instalação de opções internas



**ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

## Opções internas disponíveis

- Placas de memória
  - Memória da impressora
  - Memória flash
  - Fontes
- Placas de firmware
  - Código de barras e formulários
  - IPDS e SCS/TNe
  - PrintCryption™
- Lexmark™ Portas de Soluções Internas (ISP)
  - RS-232-ISP Serial C
  - Paralela 1284-B ISP
  - MarkNet™ N8150 802.11 b/g/n ISP Wireless
  - MarkNet N8130 10/100 ISP Fibra
  - MarkNet N8120 10/100/1000 ISP Ethernet

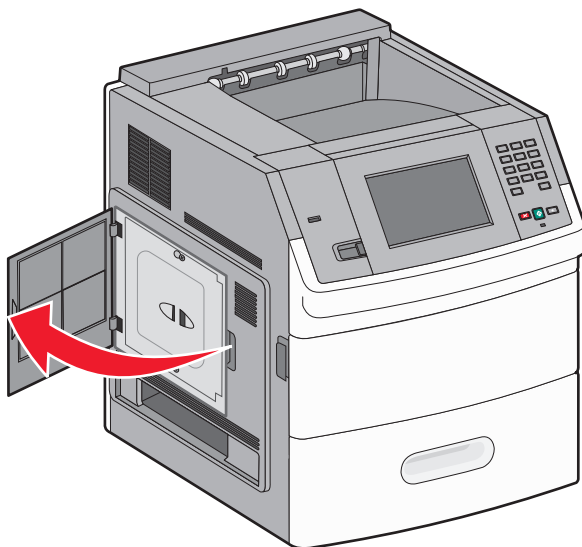
## Como acessar a placa do sistema para instalar opções internas

**Nota:** Essa tarefa exige uma chave de fenda chata.

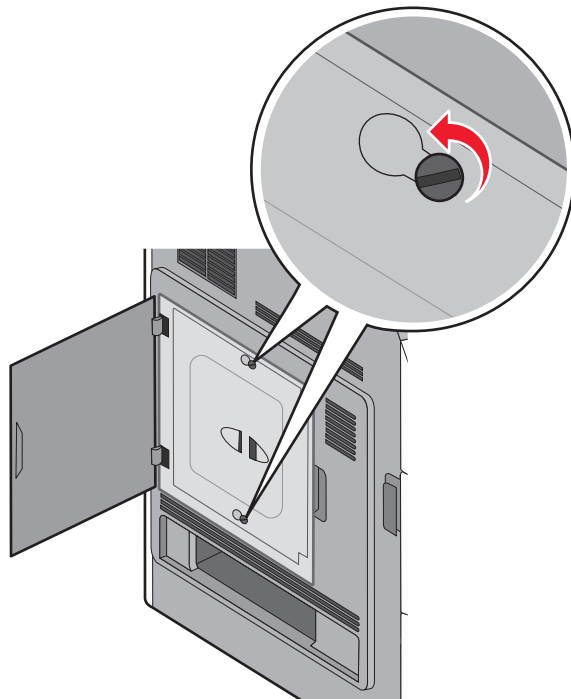


**⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

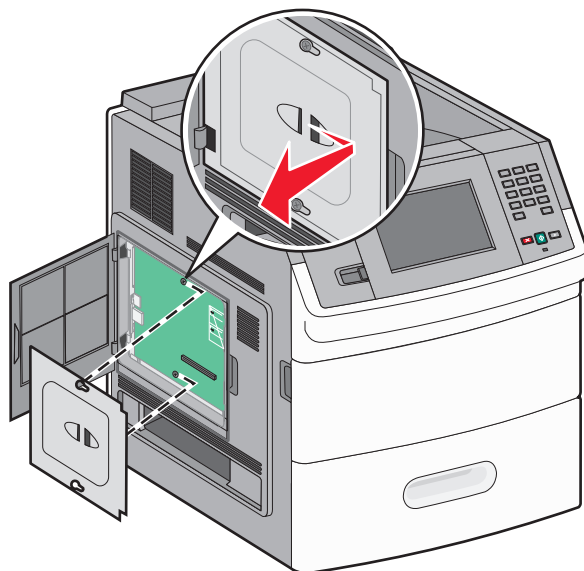
**1** Abra a porta da placa do sistema.



**2** Solte o(s) parafuso(s) da tampa da placa de sistema.

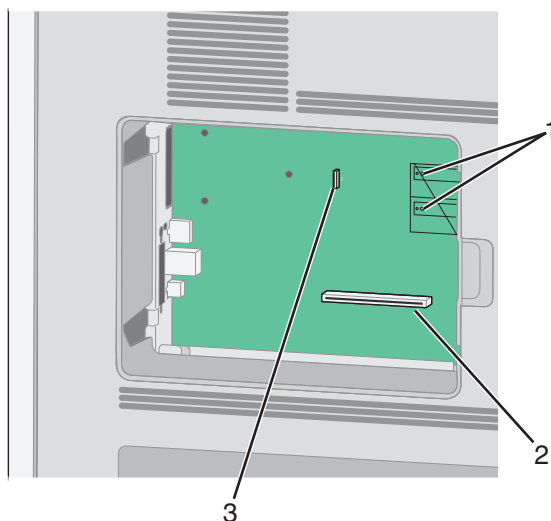


### 3 Remoção da tampa da placa de sistema.



### 4 Use a ilustração abaixo para localizar o conector apropriado.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.



1	Conectores da placa de firmware e de memória flash
2	Conector da placa de memória
3	Lexmark Porta de Soluções Internas ou conector do disco rígido da impressora

## Instalação de uma placa de memória

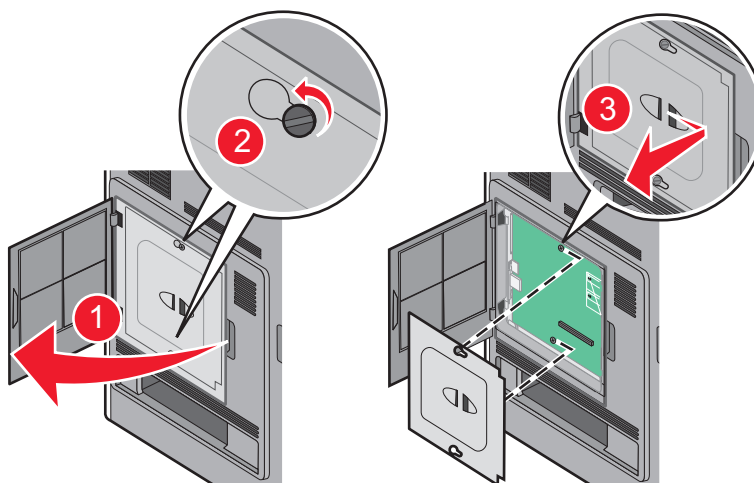
**Nota:** Essa tarefa exige uma chave de fenda chata.

**⚠️ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

Uma placa de memória opcional pode ser adquirida separadamente e conectada à placa do sistema. Para instalar a placa de memória:

- 1 Acesse a placa do sistema.



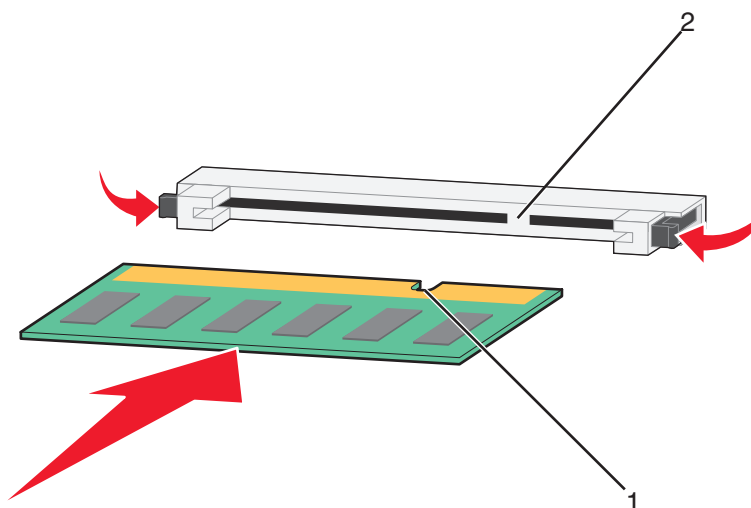
- 2 Desembale a placa de memória.

**Nota:** Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

- 3 Abra as travas do conector da placa de memória.



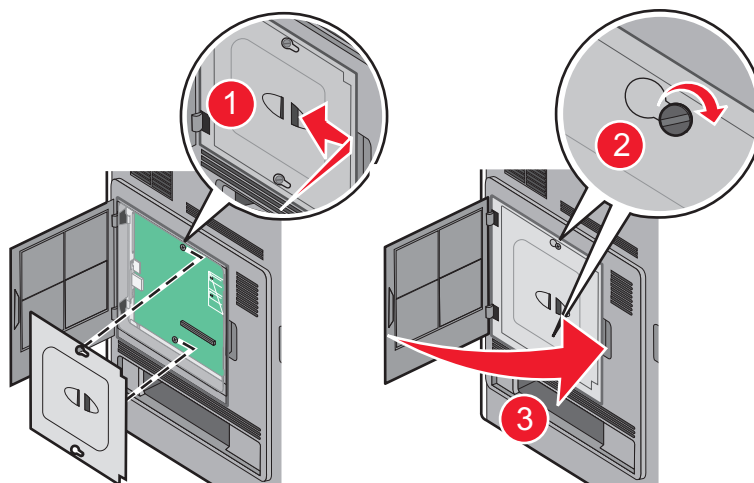
- 4 Alinhe os entalhes da placa de memória com as saliências do conector.



1	Entalhes
2	Saliências

5 Empurre a placa de memória para dentro do conector até que ela se *encaixe*


6 Substitua a tampa da placa do sistema e feche a porta da placa do sistema.



## Instalação de uma placa de memória flash ou de firmware

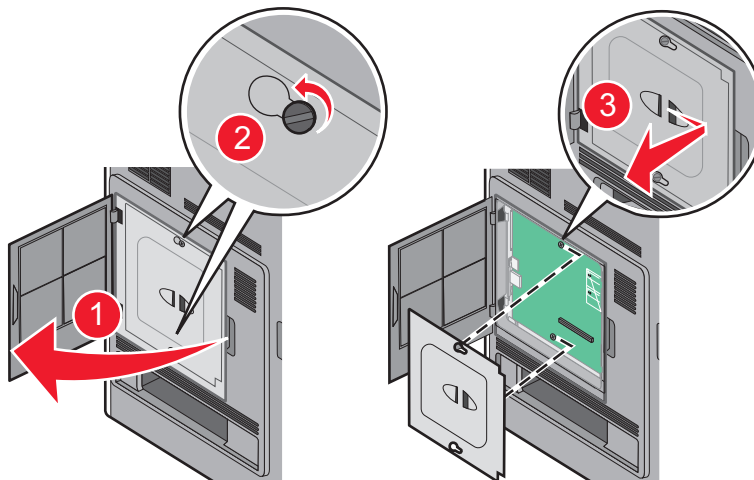
**Nota:** Essa tarefa exige uma chave de fenda chata.

A placa do sistema tem dois conectores para uma placa opcional de memória flash ou de firmware. Somente uma poderá ser instalada, mas os conectores são intercambiáveis.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

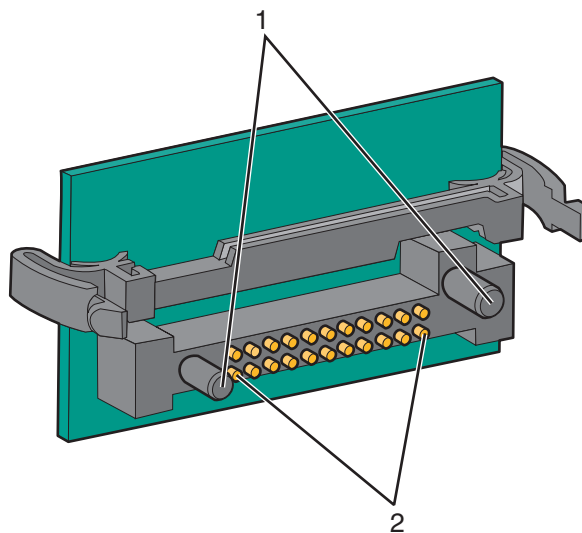
- 1 Acesse a placa do sistema.



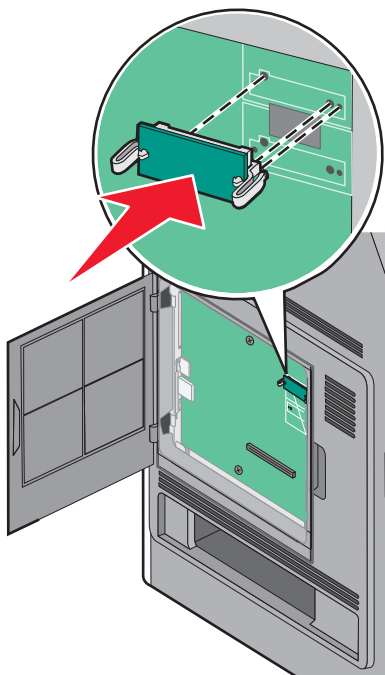
- 2 Desembale a placa.

**Nota:** Evite tocar em qualquer componente elétrico na placa.

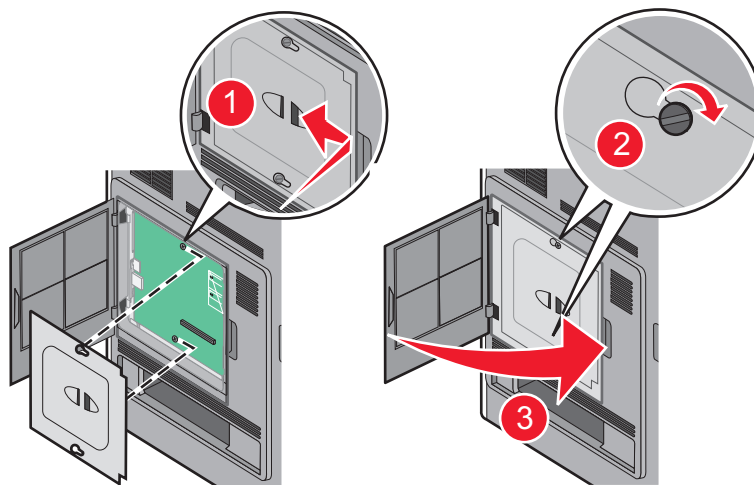
- 3 Segurando a placa pelas laterais, alinhe os pinos plásticos na placa com os buracos da placa do sistema.



1	Pinos plásticos
2	Pinos metálicos

**4 Encaixe a placa.****Notas:**

- Toda a extensão do conector da placa deve tocar na placa do sistema e ficar alinhada com ela.
- Tome cuidado para não danificar os conectores.

**5 Substitua a tampa da placa do sistema e feche e porta da placa do sistema.****Instalação da Porta de Soluções Internas**

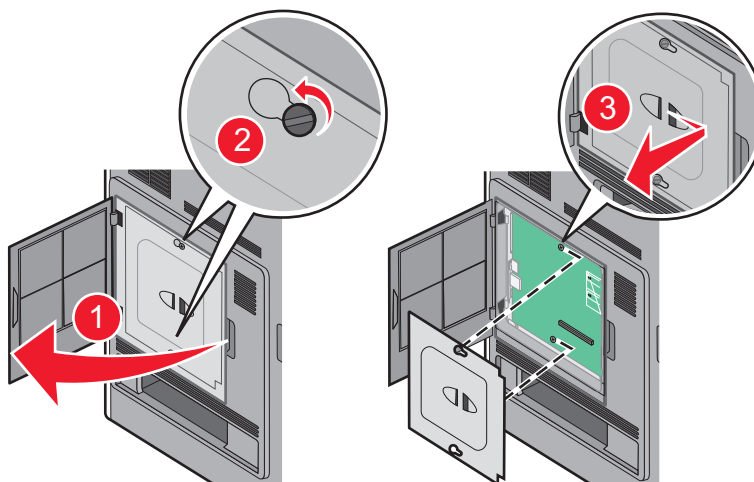
A placa do sistema suporta um Porta de Soluções Interna (ISP) opcional da Lexmark. Instale uma ISP para opções adicionais de conectividade.

**Nota:** Essa tarefa exige uma chave de fenda chata.

**⚠️ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

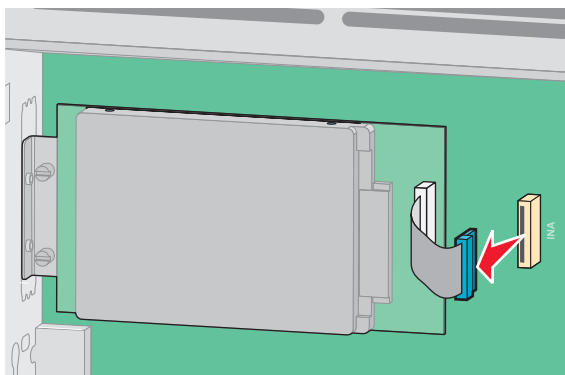
**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

- 1 Acesse a placa do sistema.

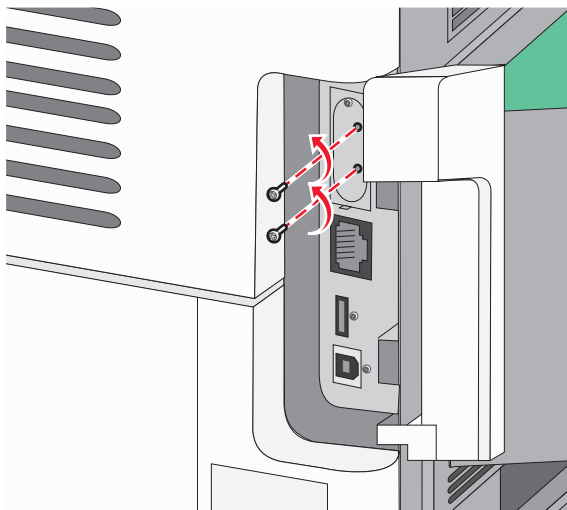


- 2 Para remova as unidades de disco:

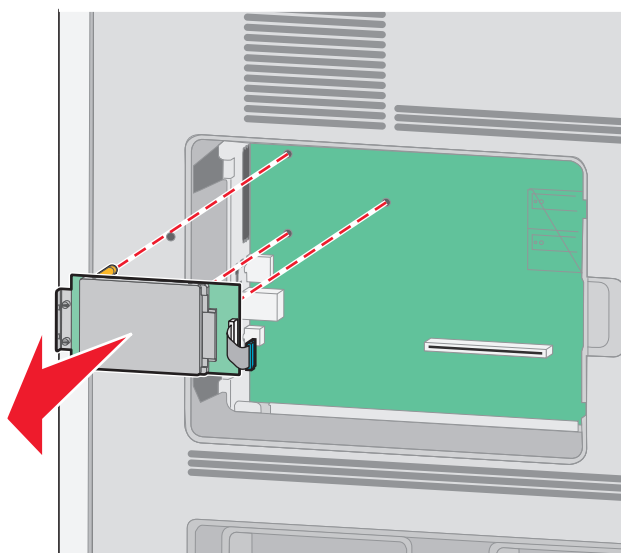
- a Desconecte o cabo da interface do disco rígido da impressora da placa do sistema, deixando o cabo conectado ao disco rígido da impressora. Para desconectar o cabo, aperte o plug do cabo da interface para soltar o latch antes de puxar o cabo para fora.



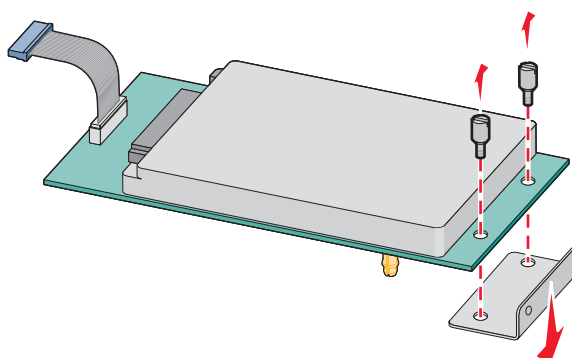
- b** Remova os parafusos que estão fixando o disco rígido da impressora.



- c** Remova o disco rígido da impressora puxando-o para cima para desinstalar os afastadores.



- d** Remova os parafusos de aperto manual que prendem o suporte de montagem do disco rígido da impressora ao disco rígido da impressora e, em seguida, remova o console. Deixe o disco rígido da impressora de lado.

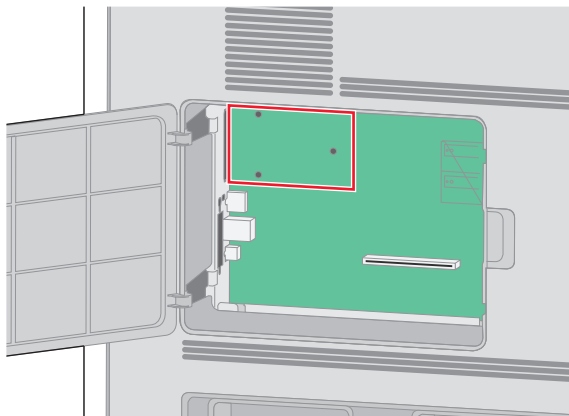




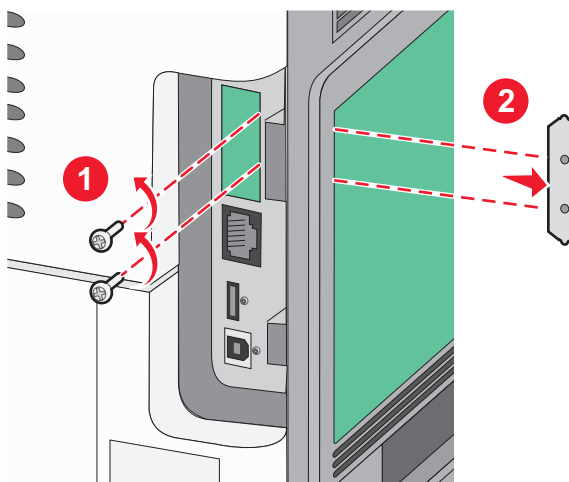
**3** Tire a ISP e o tê plástico da embalagem.

**Nota:** Evite tocar nos componentes da placa.

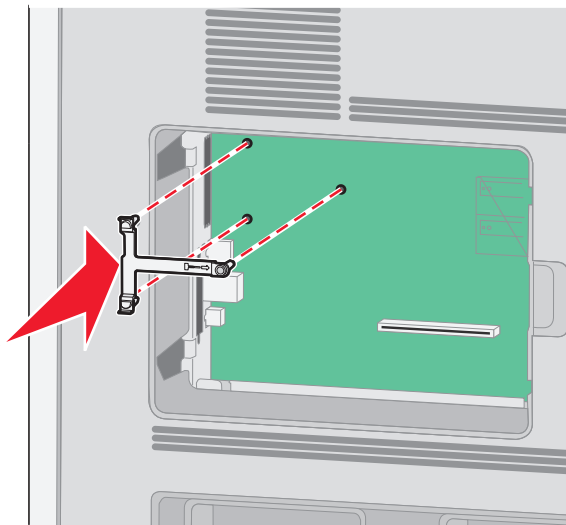
**4** Localize o conector apropriado na placa do sistema.



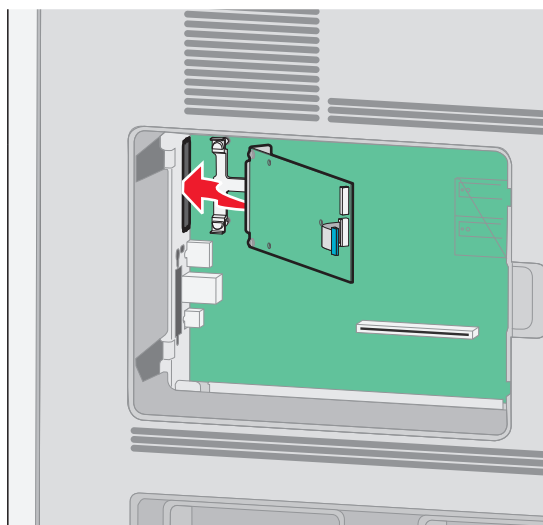
**5** Remova a tampa de metal da abertura da ISP.



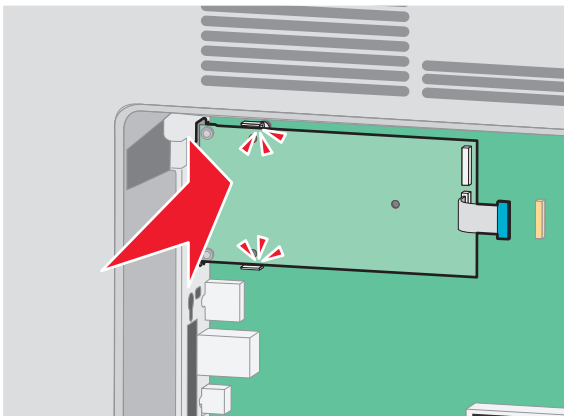
- 6** Alinhe o tee plástico aos buracos na placa do sistema e, em seguida, pressione para baixo até que o tee se encaixe. Certifique-se de que cada pino do tee esteja totalmente encaixado e que o tee está firme na placa do sistema.



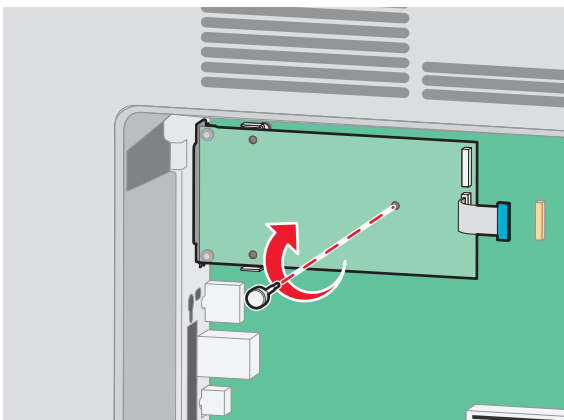
- 7** Instale a ISP no tee plástico. Coloque a ISP sobre o tee plástico, formando um ângulo e, em seguida, aproxime o tee plástico de maneira que qualquer conector solto passa pela abertura da ISP na gaiola da placa do sistema.



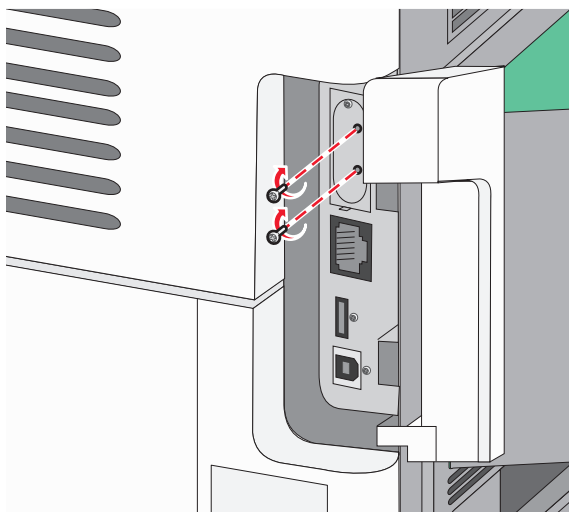
- 8** Abaixar a ISP em direção ao tee de plástico até que a ISP esteja encaixada entre as guias do tee de plástico.



- 9** Insira o longo parafuso de aperto manual e gire-o no sentido horário o suficiente para fixar a ISP, mas não aperte o parafuso demais neste momento.



- 10** Conecte os dois parafusos fornecidos para fixar o suporte de montagem da ISP na gaiola da placa do sistema.

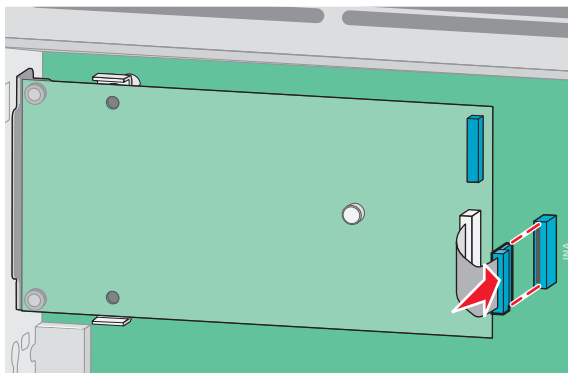


- 11** Aperte o parafuso de aperto manual longo.

**Nota:** Não sobrecarregue o parafuso de aperto manual.

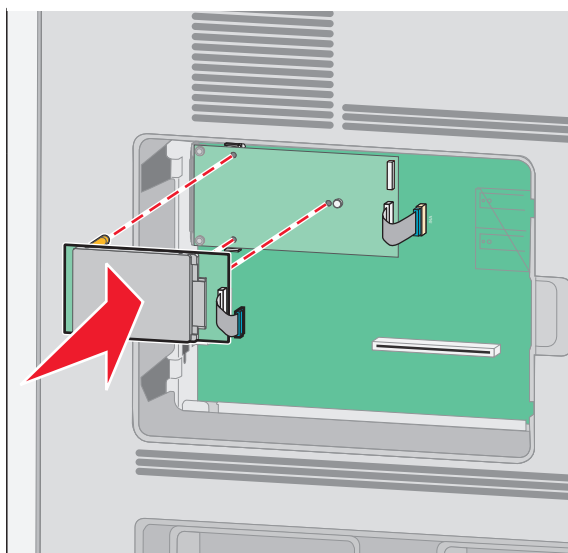
- 12** Insira o plug da interface do cabo da ISP no receptor da placa do sistema.

**Nota:** Os plugs e receptores possuem códigos de cores.



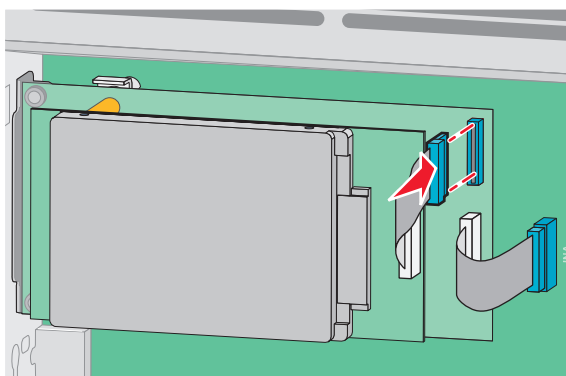
- 13** Recolocar o disco rígido no ISP.

- a** Alinhe os afastadores do disco rígido da impressora aos buracos na ISP e, em seguida, pressione para baixo no disco rígido da impressora até que os afastadores estejam fixados no lugar.

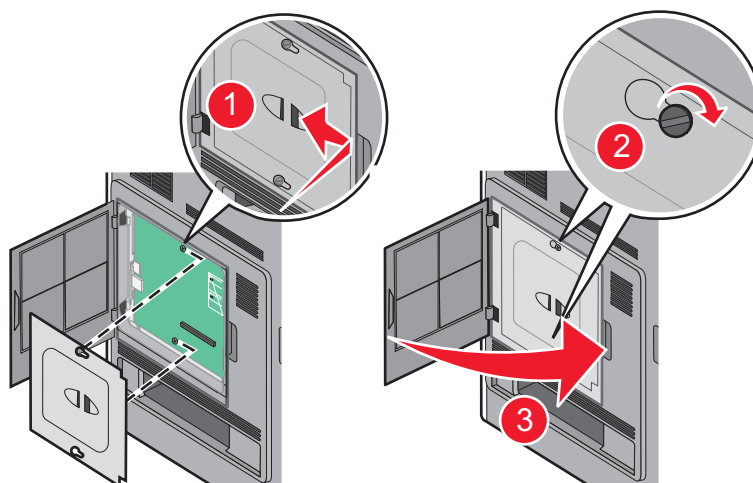


- b** Insira o plug do cabo da interface do disco rígido da impressora no receptor da ISP.

**Nota:** Os plugs e receptores possuem códigos de cores.



**14** Substitua a tampa da placa do sistema e feche e porta da placa do sistema.



## Instalação de opções de hardware

### Ordem de instalação

**⚠ ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações cuja montagem é feita no chão exigem mobília adicional para maior estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma opção de entrada ou mais. Se você adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez precise de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

**⚡ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Instale a impressora e quaisquer opções adquiridas na seguinte ordem:

- 1 Suporte ou base com rodinhas da impressora
- 2 Bandeja de 2000 folhas
- 3 bandeja para 250 ou 550 folhas
- 4 Impressora

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** O peso da impressora é maior do que 18 kg (40 lb) e são necessárias duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.

Para obter mais informações sobre a instalação do suporte, base com rodinhas ou gaveta para 2000 folhas da impressora, consulte a documentação de instalação que veio com a opção.

### Instalação de gavetas

A impressora suporta até quatro gavetas opcionais. Uma gaveta consiste em uma bandeja e uma unidade de suporte. Todas as gavetas são instaladas da mesma maneira.

**⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

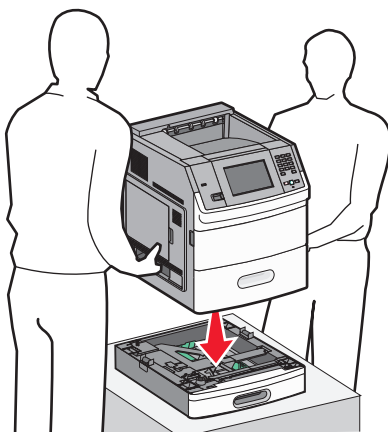
**1** Tire a gaveta da embalagem e remova todo o material de embalagem.

**2** Coloque a gaveta no local escolhido para a impressora.

**Nota:** Se você tiver várias opções para instalar, consulte a seção sobre a ordem recomendada para a instalação. A gaveta para 2000 folhas deve ser a gaveta inferior.

**3** Alinhe a impressora com a gaveta e abaixe a impressora.

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** O peso da impressora é maior do que 18 kg (40 lb) e são necessárias duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.

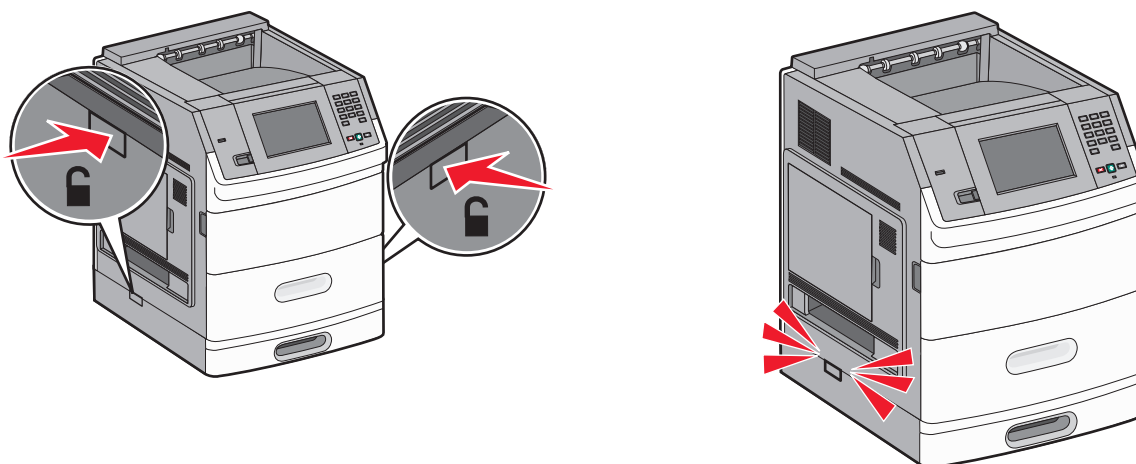


**4** Atualizar a opção no driver da impressora após ter concluído a instalação.

## Remoção de gavetas opcionais

**Aviso—Dano Potencial:** Erga a impressora da gaveta sem puxar as lingüetas de segurança poderia danificar as lingüetas.

Para remover uma gaveta opcional, empurre as lingüetas de segurança nos dois lados da gaveta até que elas se *encaixem*. As lingüetas de segurança estão rebaixadas e a impressora pode ser mais facilmente levantada.



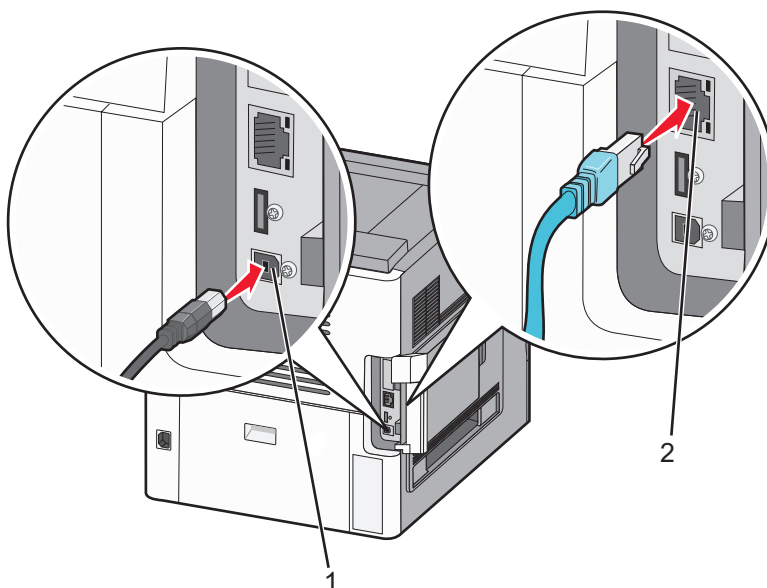
## Conexão de cabos

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Não use o recurso de fax durante uma tempestade com raios. Não instale este produto nem faça nenhuma conexão elétrica ou de cabeamento, como do cabo de alimentação ou de telefone, durante uma tempestade com raios.

Conecte a impressora ao computador usando um cabo USB ou Ethernet.

Certifique-se de corresponder o seguinte:

- O símbolo USB do cabo com o símbolo USB da impressora.
- O cabo Ethernet apropriado e a porta Ethernet.



### 1 Porta USB

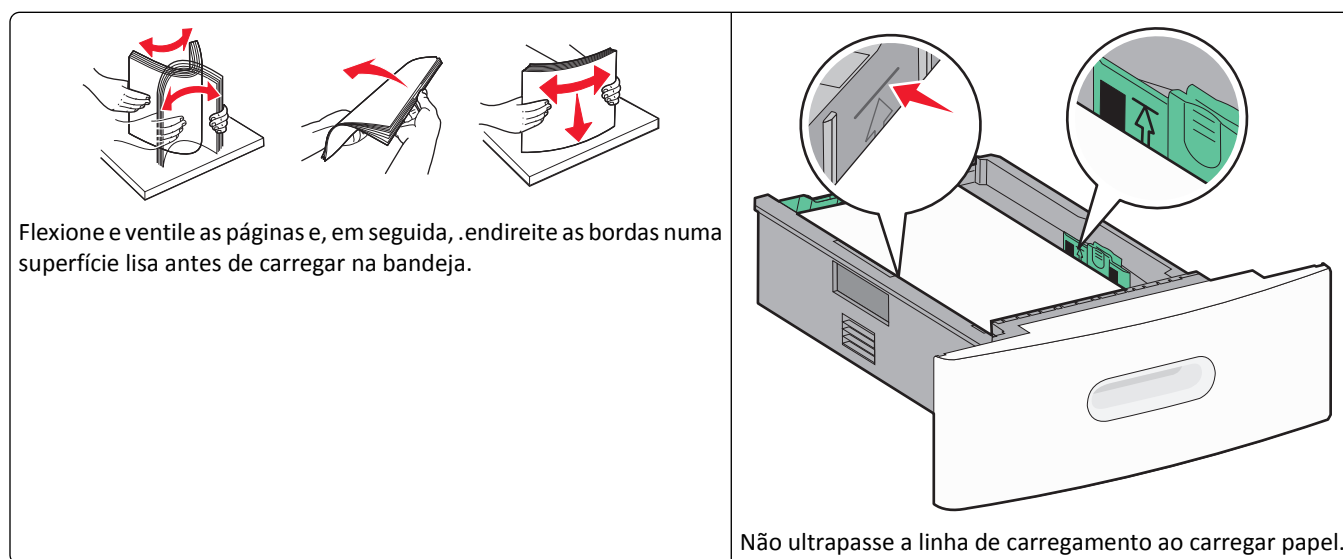
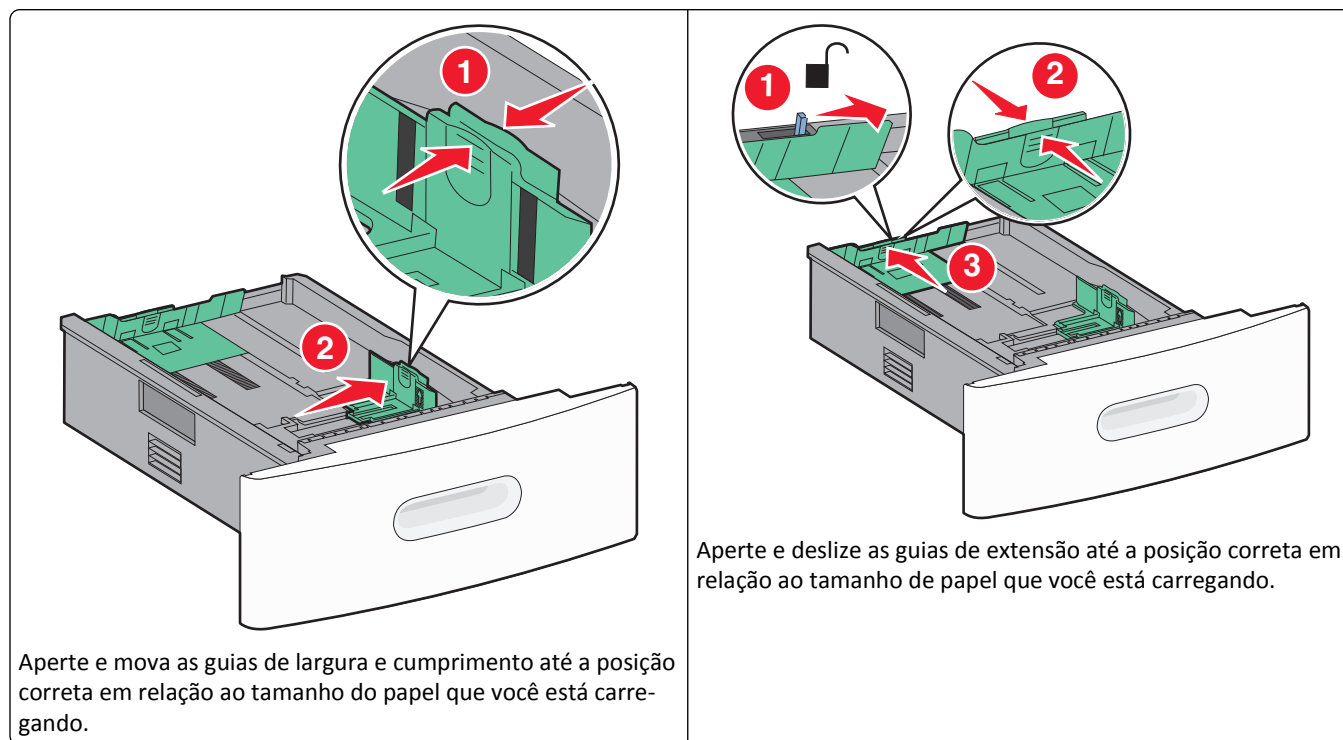
**Aviso—Dano Potencial:** Não toque no cabo USB, em nenhum adaptador de rede, ou na área da impressora exibida, durante a impressão. Perda de dados ou defeitos podem ocorrer.



### 2 Porta Ethernet

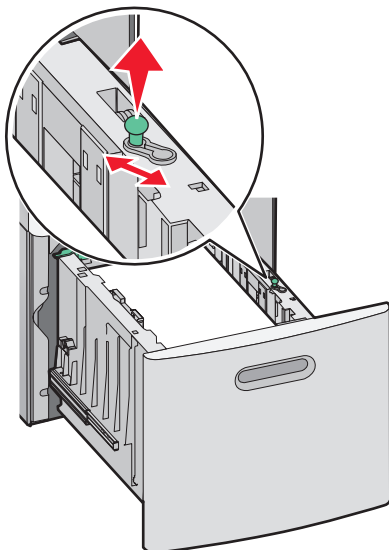
## Carregamento de papel

### Carregamento de papel nas bandejas de 250 e 550 folhas

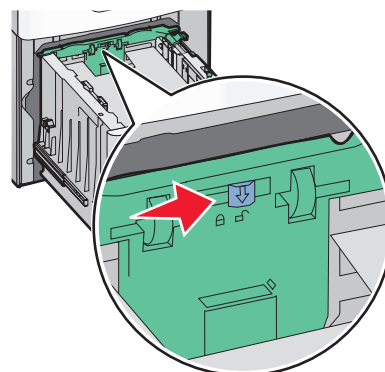




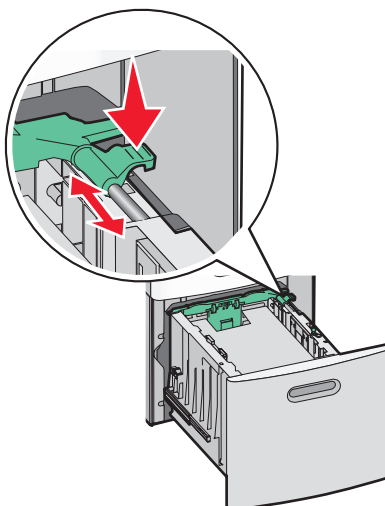
## Carregamento da bandeja para 2000 folhas



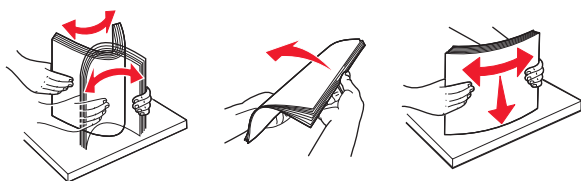
Puxe a guia de largura para cima até a posição correta correspondente ao tamanho de papel que está sendo carregado.



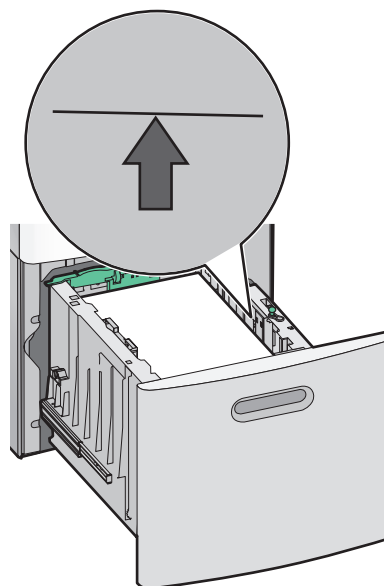
Desbloqueia a guia de largura.



Empurre a lingüeta de liberação da guia de largura para erguer a guia de largura, deslize a guia até a posição correta para o tamanho do papel sendo carregado e, em seguida, bloqueie a guia.




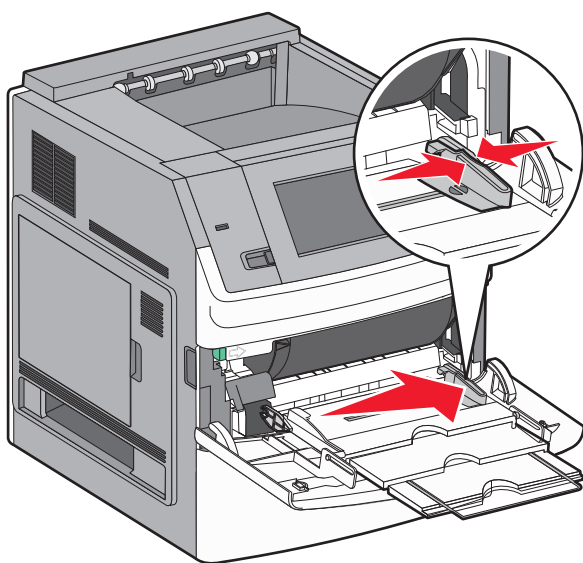
Flexione e ventile as páginas e, em seguida, .endireite as bordas numa superfície lisa antes de carregar na bandeja.



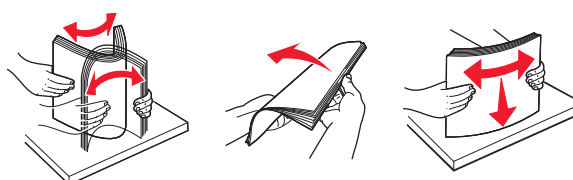
Não ultrapasse a linha de carregamento ao carregar papel.

## Carregamento do papel no alimentador multifunção

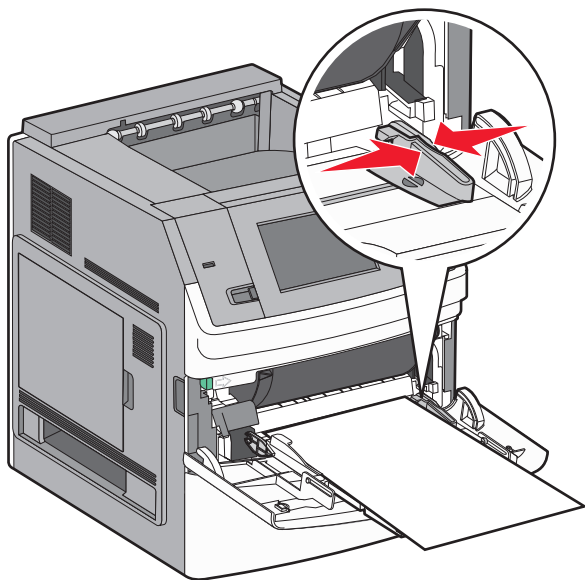
**Nota:** Na tela início, defina as configurações Tamanho papel e Tipo de papel. Para acessar os menus de papel, clique em  >Menu Papel > Tipo/Tamanho do Papel.



Aperte e deslize a guia de largura totalmente para a direita.



Flexione e ventile as páginas ou mídia especiais e, em seguida, .endireite as bordas numa superfície lisa antes de carregar na bandeja.



Deslize o papel cuidadosamente no alimentador multifunção até o final e, em seguida, ajuste a guia de largura de forma que ela encoste levemente na borda da pilha.

**Notas:**

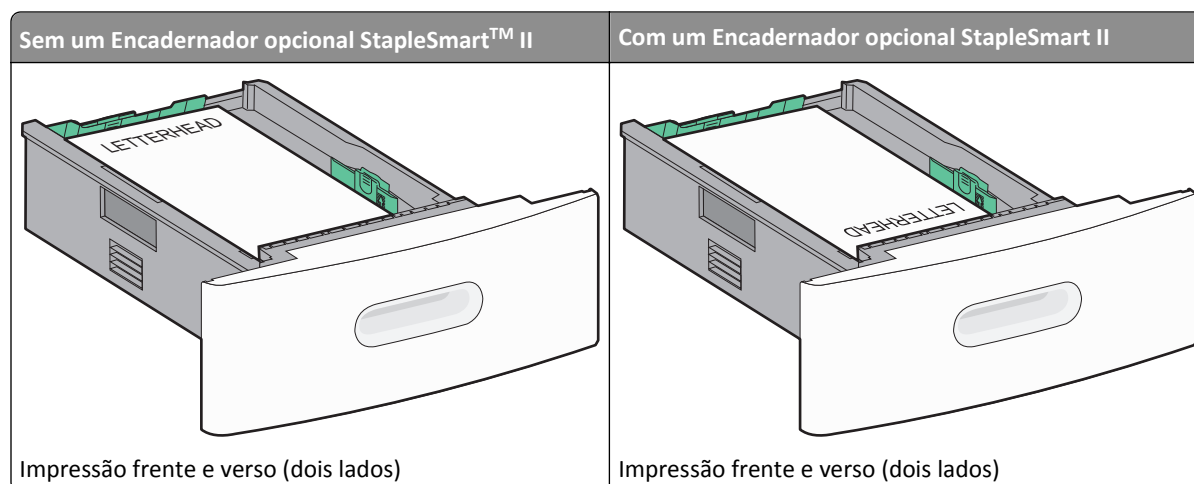
- Certifique-se de que o papel não esteja solto dentro do alimentador de várias funções e de que não esteja dobrado ou enrugado.
- Não exceda a altura máxima da pilha forçando o papel sob o limitador de altura de pilha.
- Carregue somente um tamanho e um tipo de mídia de cada vez.
- Carregue envelopes com o lado da aba voltado para baixo e deixe-os na bandeja conforme ilustrado.

**Aviso—Dano Potencial:** Nunca use envelopes com selos, fechos, lacres, janelas, revestimentos ou auto-adesivos. Esses envelopes podem causar sérios danos à impressora.

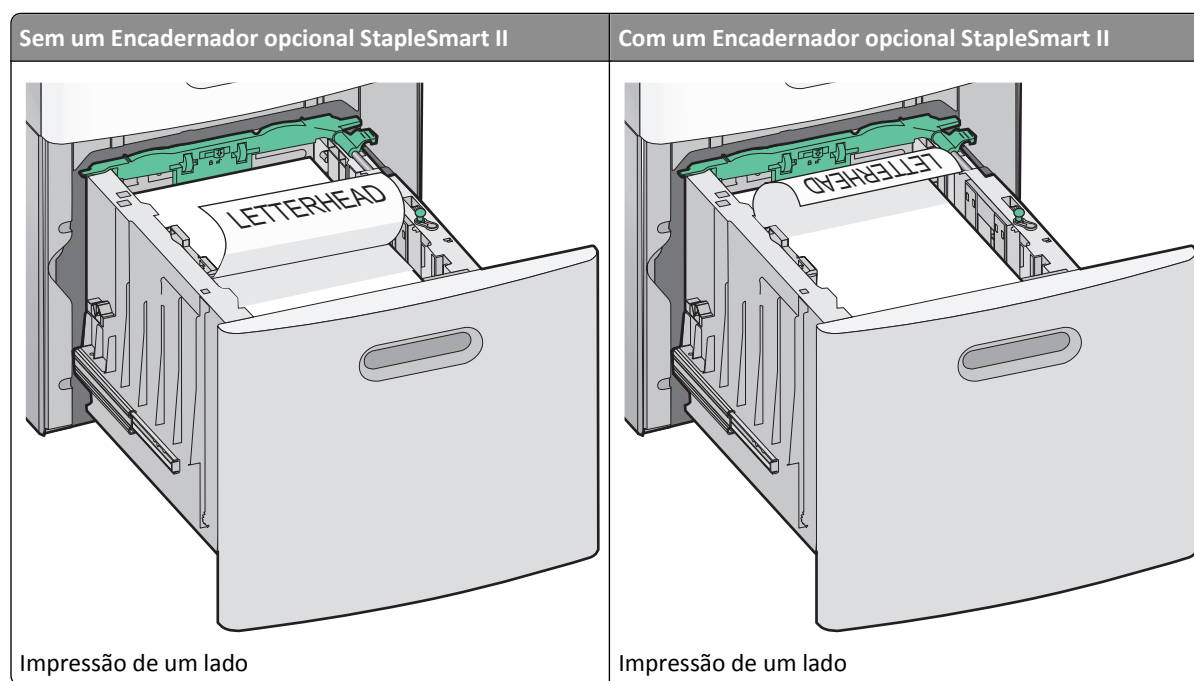
## Carregando papel timbrado

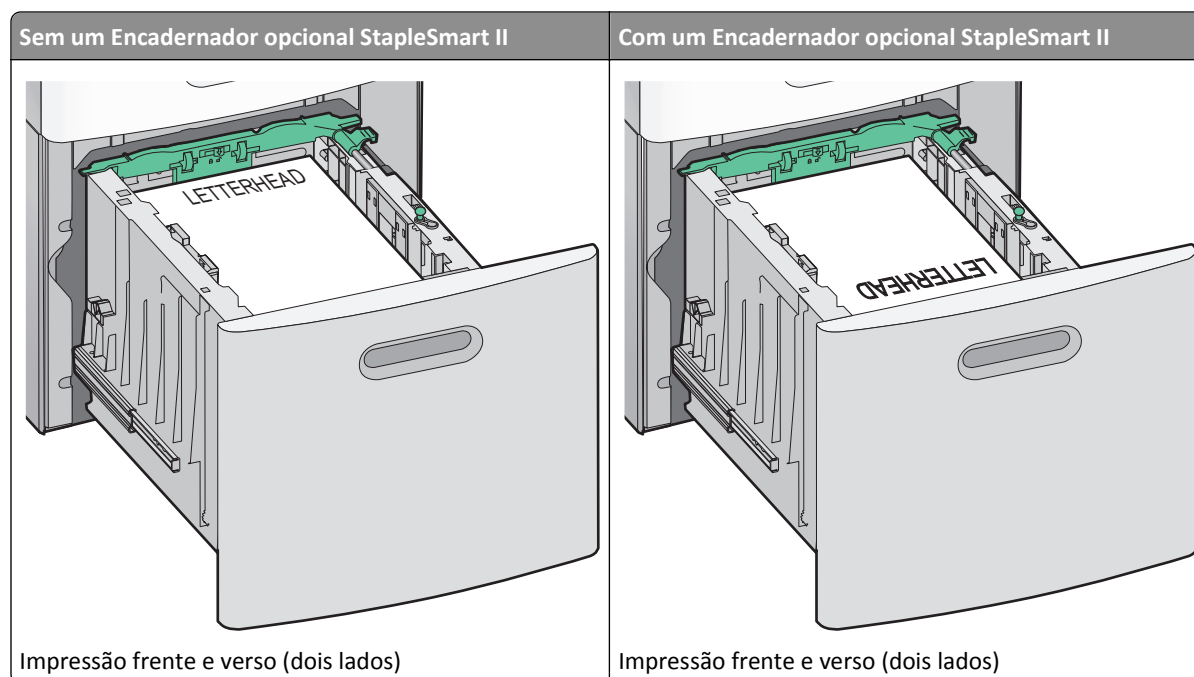
### Na bandeja para 250 ou 550 folhas

Sem um Encadernador opcional StapleSmart™ II	Com um Encadernador opcional StapleSmart II
Impressão de um lado	Impressão de um lado

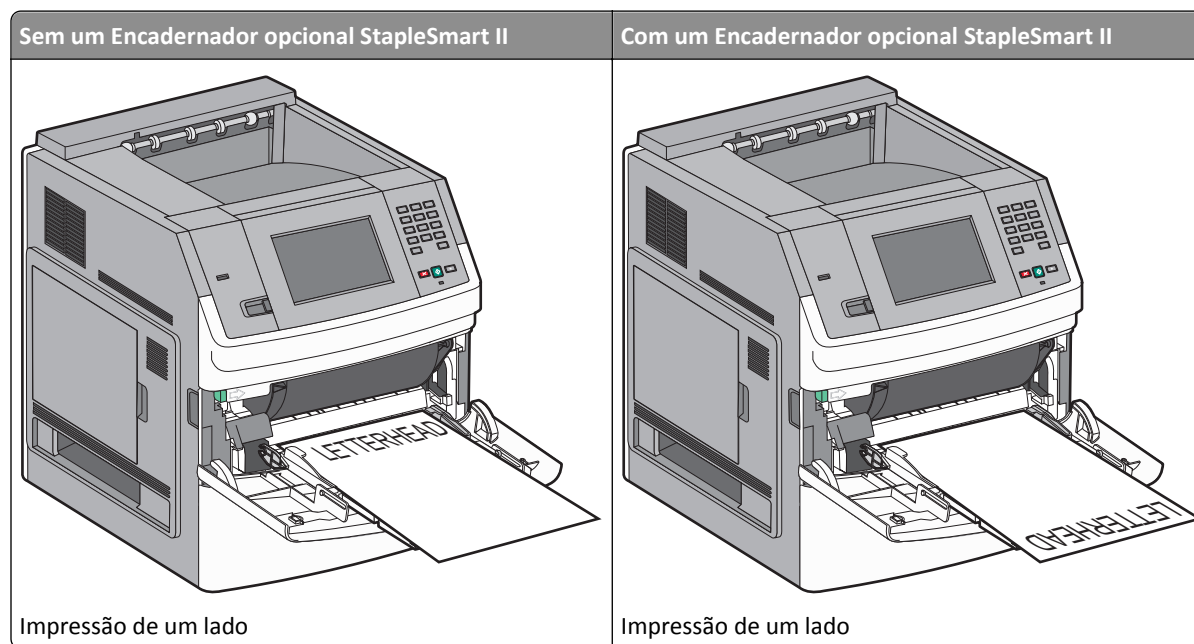


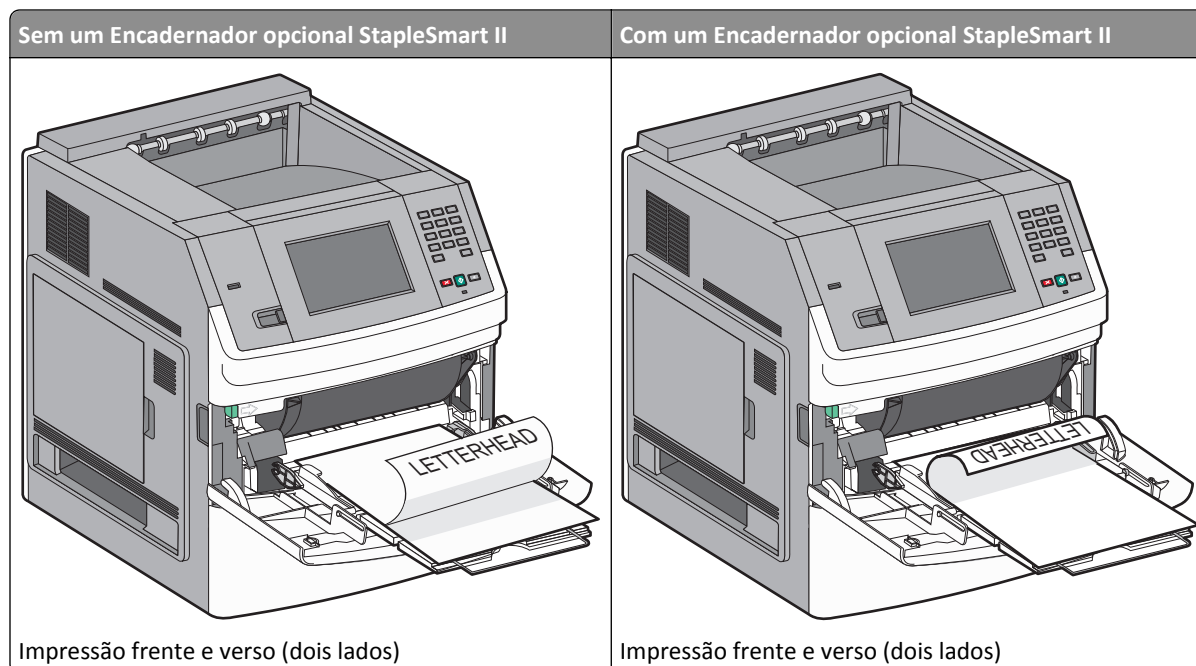
### Na bandeja para 2000 folhas





### No alimentador multifunção





## Ligação e desligamento de bandejas

### Ligação de bandejas

A ligação de bandejas é útil para grandes trabalhos de impressão ou várias cópias. Quando uma bandeja ligada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja ligada. Quando as configurações Tamanho Papel e Tipo de Papel são iguais para as bandejas, essas bandejas são ligadas automaticamente.

A configuração Tamanho Papel é detectada automaticamente de acordo com a posição das guias de papel em cada bandeja, com exceção do alimentador de várias funções. A impressora pode detectar tamanhos de papel A4, A5, JIS B5, Carta, Ofício, Executivo e Universal. O alimentador de várias funções e as bandejas que utilizam outros tipos de papel são ligados manualmente através do menu Tamanho de Papel disponível no menu Tamanho/Tipo de Papel.

**Nota:** Para fazer a ligação do alimentador de várias funções, Configurar MF deve estar definido como Cassete no menu Papel para que o Tamanho do Alimentador MF seja exibido como item de menu.

A configuração Tipo de Papel deve ser definida para todas as bandejas a partir do menu Tipo de papel disponível no menu Tamanho/Tipo de Papel.

### Desligamento de bandejas

As bandejas desligadas têm configurações que *não* são iguais às de nenhuma outra bandeja.

Para desligar uma bandeja, altere as seguintes configurações da bandeja para que elas não sejam iguais às de nenhuma outra:

- **Tipo de papel** (por exemplo: Papel comum, Timbrado, Tipo personalizado <x>)  
Os nomes dos tipos de papel descrevem características do tipo de papel. Se o nome que melhor descreve seu papel for usado por bandejas ligadas, atribua outro nome de Tipo de papel à bandeja, como Tipo personalizado <x>, ou defina seu próprio nome personalizado.
- **Tamanho papel** (por exemplo: Carta, A4, Statement (US))  
Carregue outro tamanho de papel para alterar a configuração Tamanho papel de uma bandeja automaticamente. As configurações Tamanho papel do alimentador multifunção não são automáticas; elas devem ser definidas manualmente no menu Tamanho papel.


**Aviso—Dano Potencial:** Não atribua um nome de Tipo de papel que não descreva com precisão o tipo de papel carregado na bandeja. A temperatura do fusor varia de acordo com o Tipo de papel especificado. O papel talvez não seja processado corretamente se houver um Tipo de papel errado selecionado.

## Ligação das bandejas de saída

A bandeja de saída padrão comporta até 550 folhas de papel de 20lb. Se precisar de capacidade de saída adicional, você pode adquirir bandejas de saída opcionais.

**Nota:** Nem todas as bandejas de saída suportam todos os tamanhos e tipos de papel.

A ligação de bandejas de saída permite criar uma única origem de saída para que a impressora possa alternar a saída automaticamente para a próxima bandeja disponível.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** seja exibida.
- 2 Na tela início, toque em .
- 3 Toque em **Menu Papel**.
- 4 Toque em **Configuração da bandeja**.
- 5 Toque na bandeja, ou bandejas corretas.
- 6 Toque em **Configurar bandejas**.
- 7 Toque em **Link**.

## Verificação da configuração da impressora


Assim que todas as opções de hardware e software estiverem instaladas e a impressora estiver ligada, verifique se a impressora está configurada corretamente imprimindo o seguinte:

- **Página do menu Configurações** - Utilize essa página para verificar se todas as opções da impressora estão instaladas corretamente. Uma lista com as opções instaladas aparece na parte inferior da página. Se uma opção que você instalou não estiver listada, é porque não foi instalada corretamente. Remova a opção e instale-a novamente.
- **Página de configuração de rede** - Se a sua impressora é um modelo de rede e estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão da rede. Essa página também fornece informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

## Impressão uma página de configurações de menu

Imprima uma página de configurações de menu para revisar as configurações de menu atuais e verificar se as opções da impressora estão instaladas corretamente.


**Nota:** Caso ainda não tenha feito nenhuma alteração nas configurações do item de menu, a página de configurações do menu lista todas as configurações padrão de fábrica. Depois que você seleciona e salva as demais configurações nos menus, eles substituem as configurações padrão de fábrica como *configurações padrão do usuário*. As configurações padrão do usuário permanecem até que você acesse o menu novamente, escolha outro valor e salve-o. Para restaurar as configuração padrão de fábrica, consulte [“Restauração das configurações padrão de fábrica” na página 166](#).

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 Na tela início, toque em .
- 3 Toque em **Relatórios**.
- 4 Toque em **Página de Configuração de Menu**.

A página de configuração de menu e a impressora retornam a tela inicial.

## Impressão de uma página de configuração de rede

Se a impressora estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão da rede. Essa página fornece também informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** seja exibida.
- 2 Na tela Início, toque em .
- 3 Toque em **Relatórios**.
- 4 Toque em **Página de configuração de rede**.

A página de configuração de rede e a impressora retornam a tela inicial.
- 5 Consulte a primeira seção da página de configuração de rede e confirme se o Status está definido como “Conectado”.

Se o Status estiver definido como “Não conectado”, talvez o ponto de LAN não esteja ativo ou o cabo de rede não esteja funcionando corretamente, ou, se você tiver um modelo de impressora sem fio, talvez a rede sem fio não esteja corretamente configurada. Consulte o responsável pelo suporte do sistema para obter uma solução e, depois, imprima outra página de configuração de rede.

## Configuração do software da impressora

### Instalando o software da impressora

Um driver de impressora é um software que permite que o computador se comunique com a impressora. O software da impressora geralmente é instalado durante a configuração inicial da impressora. Caso precise instalar o software após a instalação, siga estas instruções:

#### Para usuários do Windows

- 1 Feche todos os programas abertos.
- 2 Insira o CD de *Software e Documentação*.



**3** Na caixa de diálogo de instalação principal, clique em **Instalar**.

**4** Siga as instruções na tela.

### Para usuários Macintosh

**1** Feche todos os aplicativos abertos.

**2** Insira o CD de *Software e Documentação*.

**3** No Finder, clique duas vezes no ícone do CD da impressora exibido automaticamente.

**4** Clique duas vezes no ícone **Instalar**.

**5** Siga as instruções na tela.

### Usando a World Wide Web

**1** Visite o web site da Lexmark em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

**2** No menu Drivers e Downloads, clique em **Localizador de Driver**.

**3** Selecione a impressora e o sistema operacional.

**4** Faça o download do driver e instale o software da impressora.

## Atualize as opções disponíveis no driver da impressora

Uma vez que o software da impressora e qualquer opção estejam instalados, será necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que elas fiquem disponíveis para os trabalhos de impressão.

### Para usuários do Windows

**1** Clique em  ou em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.

**2** Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.

**3** Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

Abra a pasta Impressoras e fax.

**4** Selecione a impressora.

**5** Clique com o botão direito na impressora e, em seguida, selecione **Propriedades**.

**6** Clique na guia **Opções de instalação**.

**7** Em Opções Disponíveis, adicione qualquer opção de hardware instalada.

**8** Clique em **Aplicar**.

### Para usuários Macintosh

#### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

**1** No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.

**2** Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.

**3** Selecione a impressora e, em seguida, clique em **Opções e Suprimentos**.

4 Clique em **Driver** e, em seguida, adicione qualquer opção de hardware instalada.

5 Clique em **OK**.

#### Para Mac OS X versão 10.4 e anterior

1 No desktop Finder, escolha **Ir >Aplicativos**.

2 Clique duas vezes em **Utilitários** ou **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.

3 Selecione a impressora e a partir do menu Impressoras, escolha **Exibir Informações**.

4 No menu pop-up, escolha **Opções Instaláveis**.

5 Adicione qualquer opção de hardware instalada e, em seguida, clique em **Aplicar Alterações**.

## Configuração de impressão wireless

### Informações necessárias para configurar a impressora em uma rede wireless

**Nota:** Não conecte os cabos de instalação ou de rede até que seja solicitado pelo software de configuração.

- **SSID**—O SSID também é citado como o nome da rede.
- **Modo Wireless (ou Modo Rede)**—O modo será infra-estrutura ou ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc)**—O canal padrão é automático para redes infra-estrutura.

Algumas redes ad hoc também precisarão de configuração automática. Entre em contato com a pessoa responsável pelo suporte ao sistema se não estiver certo quanto ao canal que deve ser selecionado.

- **Método Segurança**—Existem três opções para o Método Segurança:
  - Chave WEP  
Se a sua rede utiliza mais de uma chave WEP, insira até quatro nos espaços disponíveis. Selecione a chave atualmente utilizada na rede selecionando a Chave de Transmissão WEP Padrão.  
*ou*
  - Senha WPA ou WPA2  
WPA inclui criptografia como uma camada adicional de segurança. As opções são AES ou TKIP. A criptografia deve ser do mesmo tipo no roteador e na impressora, caso contrário a impressora não conseguirá se comunicar na rede.
  - Sem segurança  
Se a sua rede wireless não utiliza nenhum tipo de segurança, você não terá informações de segurança.

**Nota:** Não é recomendado utilizar uma rede wireless sem segurança.

Se a impressora está instalada em uma rede 802.1X através do método Avançado, será preciso ter:

- Tipo de autenticação
- Tipo de autenticação interna
- Senha e nome do usuário 802.1X
- Certificados

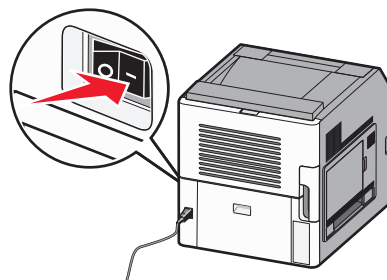
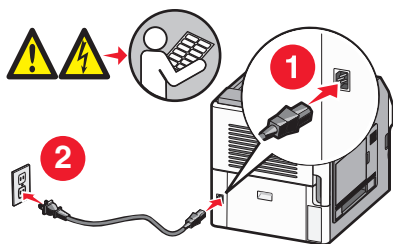
**Nota:** Para obter mais informações sobre a configuração da segurança 802.1X, consulte o *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação*.

## Instalação da impressora na rede de conexão sem fio (Windows)

Antes de instalar a impressora em uma rede wireless, certifique-se de que:

- É instalada uma placa wireless opcional em sua impressora.
- A rede de conexão wireless está configurada e funcionando corretamente.
- O computador que você está utilizando está conectado a mesma rede de conexão wireless onde você quer configurar a impressora.

**1** Conecte o cabo de alimentação e ligue a impressora.

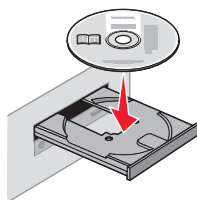


Certifique-se de que a impressora e o computador estejam ligados e prontos.



Não conecte o cabo USB até que seja solicitado na tela.

**2** Insira o CD de *Software e Documentação*.



**3** Clique em **Instalar**.

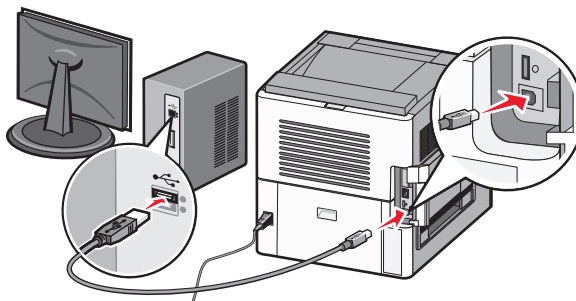
**4** Clique em **Aceito**.

**5** Clique em **Sugerida**.

**6** Clique em **Conectar Rede Sem Fio**.

**7** Conecte os cabos na seguinte ordem:

- a** Temporariamente conecte o cabo USB entre o computador conectado a rede de conexão sem fio e a impressora.



**Nota:** Após configurar a impressora, o software passará as informações para desconectar temporariamente o cabo USB para que você possa imprimir com uma conexão sem fio.

- b** Se a sua impressora envia fax, conecte o cabo do telefone.

**8** Siga as instruções na tela do computador para concluir a instalação do software.**9** Para permitir outros computadores na rede de conexão sem fio para utilizar a impressora sem fio, siga as etapas 2 a 6 e 8 para cada computador.

## Instalação da impressora em uma rede de conexão wireless (Macintosh)

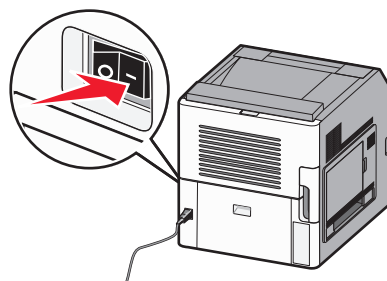
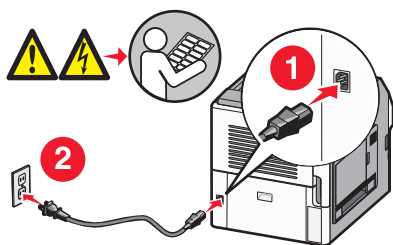
Antes de instalar a impressora em uma rede wireless, certifique-se de que:

- É instalada uma placa wireless opcional em sua impressora.
- A rede de conexão wireless está configurada e funcionando corretamente.
- O computador que você está utilizando está conectado a mesma rede de conexão wireless onde você quer configurar a impressora.

### Preparar para configurar a impressora

**1** Localize o endereço MAC da impressora na folha que foi enviada com a impressora. Escreva os seis últimos dígitos do endereço MAC no espaço abaixo:

Endereço MAC: \_ \_ \_ \_ \_

**2** Se a sua impressora envia fax, conecte o cabo do telefone.**3** Conecte o cabo de alimentação e ligue.

### Digite as informações da impressora

**1** Acesse as opções AirPort:

**Para Mac OS X versão 10.5**

- a** No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- b** Clique em **Rede**.
- c** Clique em **AirPort**.

**Para Mac OS X versão 10.4 e anterior**

- a** No menu Ir para, escolha **Aplicativos**.
- b** Clique duas vezes em **Conectar Internet**.
- c** Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.

- 2** No menu pop-up de Rede, selecione **servidor de impressora xxxxxx**, sendo que x são os seis últimos dígitos do endereço MAC localizado na folha de endereço MAC.
- 3** Abra o navegador Safari.
- 4** No menu pop-up Marcadores, selecione **Exibir**.
- 5** Em Coleções, selecione **Bonjour** ou **Rendezvous** e em seguida clique duas vezes no nome da impressora.  
**Nota:** O aplicativo é conhecido como Rendezvous no Mac OS X versão 10.3, mas agora é chamado de Bonjour pela Apple Computer.
- 6** A partir da página principal do Servidor da Web Incorporado, navegue até a página de armazenamento das configurações de rede de conexão sem fio.

**Configure a impressora para acesso sem fio.**

- 1** Digite o nome da sua rede (SSID) no campo apropriado.
- 2** Selecione **Infra-estrutura** como seu Modo de Rede se estiver utilizando um roteador sem fio.
- 3** Selecione o tipo de segurança usado para proteger a rede de conexão sem fio.
- 4** Digite as informações de segurança necessárias para que a impressora ingresse na rede de conexão sem fio.
- 5** Clique em **Enviar**.
- 6** Abra o aplicativo AirPort no seu computador:

**Para Mac OS X versão 10.5**

- a** No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- b** Clique em **Rede**.
- c** Clique em **AirPort**.

**Para Mac OS X versão 10.4 e anterior**

- a** No menu Ir para, escolha **Aplicativos**.
- b** Clique duas vezes em **Conectar Internet**.
- c** Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.

- 7** No menu pop-up Rede, selecione sua rede wireless.

## Configure seu computador para utilizar a impressora sem fio

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário do Macintosh deve instalar um arquivo *PostScript Printer Description* (PPD) personalizado e criar uma impressora no Centro de Impressão ou no Utilitário de Instalação da Impressora.

### 1 Instale um arquivo PPD no computador:

- a** Insira o CD de *Software e Documentação* na unidade de CD ou DVD.
- b** Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.
- c** Na tela de Início, clique em **Continuar**.
- d** Clique em **Continuar** novamente, depois de visualizar o arquivo Leiamos.
- e** Clique em **Continuar** após a exibição do contrato de licença e clique em **Concordo** para aceitar os termos do contrato.
- f** Selecione um Destino e clique em **Continuar**.
- g** Na tela de Instalação Fácil, clique em **Instalar**.
- h** Insira a senha do usuário e clique em **OK**.  
Todo software necessário é instalado no computador.
- i** Clique em **Fechar** quando a instalação for concluída.

### 2 Adicionar impressora:

#### **a Para impressão IP:**

##### **Para Mac OS X versão 10.5**

- 1** No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- 2** Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
- 3** Clique em **+**.
- 4** Selecione a impressora na lista.
- 5** Clique em **Adicionar**.

##### **Para Mac OS X versão 10.4**

- 1** No menu Ir para, escolha **Aplicativos**.
- 2** Clique duas vezes em **Utilitários**.
- 3** Localize e clique duas vezes em **Utilitário de Instalação da Impressora** ou **Centro de Impressão**.
- 4** Na Lista de Impressoras, escolha **Adicionar**.
- 5** Selecione a impressora na lista.
- 6** Clique em **Adicionar**.

#### **b Para impressão AppleTalk:**

##### **Para Mac OS X versão 10.5**

- 1** No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- 2** Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
- 3** Clique em **+**.
- 4** Clique em **AppleTalk**.
- 5** Selecione a impressora na lista.
- 6** Clique em **Adicionar**.

**Para Mac OS X versão 10.4**

- 1 No menu Ir para, escolha **Aplicativos**.
- 2 Clique duas vezes em **Utilitários**.
- 3 Localize e clique duas vezes em **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.
- 4 Na Lista de Impressoras, escolha **Adicionar**.
- 5 Escolha a guia **Navegador Padrão**.
- 6 Clique em **Mais Impressoras**.
- 7 No primeiro menu pop-up, escolha **AppleTalk**.
- 8 No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk Local**.
- 9 Selecione a impressora na lista.
- 10 Clique em **Adicionar**.

## Instalação da impressora em uma rede com fio

Siga as instruções para instalar a impressora em uma rede com fio. Estas instruções aplicam-se para redes de conexão Ethernet e de fibra ótica.

Antes de instalar a impressora em uma rede com fio, certifique-se de que:


- Concluiu a configuração inicial da impressora.
- A impressora está conectada à sua rede com o tipo apropriado de cabo.

**Para usuários do Windows**

- 1 Insira o CD *Software and Documentation*.

Aguarde a exibição da tela de Início.

Se o CD não iniciar após um minuto, faça o seguinte:

- a Clique em  ou em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- b Na caixa de diálogo Iniciar Pesquisa ou Executar, digite **D:\setup.exe**, sendo que **D** é a letra da sua unidade de CD ou DVD.

- 2 Clique em **Instalar Impressora e Software**.
- 3 Clique em **Concordo** para aceitar o Contrato de Licença.
- 4 Selecione **Sugerido** e clique em **Avançar**.

**Nota:** Para configurar a impressora com um endereço IP estático, utilizando IPv6 ou para configurar impressoras utilizando scripts, selecione **Personalizado** e siga as instruções que aparecem na tela.

- 5 Selecione **Conectar Rede com Fio** e clique em **Avançar**.
- 6 Selecione o fabricante da impressora na lista.
- 7 Selecione o modelo da impressora na lista e clique em **Avançar**.
- 8 Selecione a impressora na lista de impressoras encontradas na rede e clique em **Concluir**.

**Nota:** Se a impressora configurada não estiver na lista de impressoras encontradas, clique em **Adicionar Porta** e siga as instruções na tela.

- 9 Siga as instruções na tela para concluir a instalação.

## Para usuários Macintosh

- 1 Permita que o servidor de rede DHCP atribua um endereço IP à impressora.
- 2 Imprima uma página de configuração da rede a partir da impressora. Para obter informações sobre a impressão de uma página de configuração, consulte [“Impressão de uma página de configuração de rede” na página 40](#).
- 3 Localize o endereço IP na seção TCP/IP da página de configuração de rede. Você precisará do endereço IP se configurar o acesso para computadores em uma subrede diferente da impressora.
- 4 Instale os drivers e adicione a impressora:
  - a Instale um arquivo PPD no computador:
    - 1 Insira o CD de *Software e Documentação* na unidade de CD ou DVD.
    - 2 Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.
    - 3 Na tela de Início, clique em **Continuar**.
    - 4 Clique em **Continuar** novamente, depois de visualizar o arquivo Leiamos.
    - 5 Clique em **Continuar** após a exibição do contrato de licença e clique em **Concordo** para aceitar os termos do contrato.
    - 6 Selecione um Destino e clique em **Continuar**.
    - 7 Na tela de Instalação Fácil, clique em **Instalar**.
    - 8 Insira a senha do usuário e clique em **OK**.  
Todo o software necessário é instalado no computador.
    - 9 Clique em **Reiniciar** quando a instalação estiver concluída.
  - b Adicionar impressora:
    - **Para impressão IP:**  
  
**No Mac OS X versão 10.5 ou posterior**
      - 1 No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
      - 2 Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
      - 3 Clique em +.
      - 4 Clique em **IP**.
      - 5 Digite o endereço IP da impressora no campo Endereço.
      - 6 Clique em **Adicionar**.  
**Para Mac OS X versão 10.4 e anterior**
      - 1 No desktop Finder, escolha **Ir >Aplicativos**.
      - 2 Clique duas vezes em **Utilitários**.
      - 3 Clique duas vezes em **Utilitário de Instalação da Impressora** ou **Centro de Impressão**.
      - 4 Na Lista de Impressoras, clique em **Adicionar**.
      - 5 Clique em **IP**.
      - 6 Digite o endereço IP da impressora no campo Endereço.
      - 7 Clique em **Adicionar**.
    - **Para impressão AppleTalk:**  
  
**Para Mac OS X versão 10.5**
      - 1 No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
      - 2 Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
      - 3 Clique em +.



- 4** Clique em **AppleTalk**.
- 5** Selecione a impressora na lista.
- 6** Clique em **Adicionar**.

**Para Mac OS X versão 10.4 e anterior**

- 1** No desktop Finder, escolha **Ir >Aplicativos**.
- 2** Clique duas vezes em **Utilitários**.
- 3** Clique duas vezes em **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.
- 4** Na Lista de Impressoras, clique em **Adicionar**.
- 5** Escolha a guia **Navegador Padrão**.
- 6** Clique em **Mais Impressoras**.
- 7** No primeiro menu pop-up, escolha **AppleTalk**.
- 8** No segundo menu pop-up, selecione **AppleTalk Zona Local**.
- 9** Selecione a impressora na lista.
- 10** Clique em **Adicionar**.

**Nota:** Se a impressora não estiver na lista, você pode adicioná-la utilizando o endereço IP. Contate o responsável pelo suporte do sistema para obter assistência.


## Alteração das configurações da porta após instalar a nova rede de Portas de Soluções Interna

Quando uma nova rede de Portas de Soluções Interna (ISP) da Lexmark é instalada na impressora, as configurações da impressora em computadores que acessam a impressora devem ser atualizadas porque será atribuído um novo endereço IP à impressora. Todos os computadores que acessam a impressora devem ser atualizados com esse novo endereço IP para imprimi-lo pela rede.

### Notas:

- A impressora possui um endereço IP estático que permanece igual, por isso não é necessário fazer qualquer modificação nas configurações do computador.
- Se os computadores estão configurados para imprimir para a impressora através de um nome de rede que permanecerá o mesmo, em vez de através do endereço IP, você não precisa fazer nenhuma modificação nas configurações do computador.
- Se você adicionar uma ISP wireless a uma impressora anteriormente configurada para uma conexão com fio, certifique-se de que a rede com fio esteja desconectada quando você configurar a impressora para operar no modo wireless. Caso a conexão com fio permanecer conectada, a configuração wireless será concluída, porém a ISP wireless não ficará ativa. Caso a impressora tenha sido configurada para uma ISP wireless enquanto ainda estava conectada a uma conexão com fio, finalize a conexão sem fio, desligue a impressora e ligue-a novamente. Isso vai habilitar a ISP wireless.
- Apenas uma conexão de rede está ativa por vez. Se desejar alternar o tipo de conexão, com fio e wireless, você deve primeiro desligar a impressora, conectar o cabo (para ativar a conexão com fio) ou desconectar o cabo (para ativar a conexão wireless) e ligar novamente a impressora.

### Para usuários do Windows

- 1 Imprima uma página de configuração de rede e anote o novo endereço IP.
- 2 Clique em  ou em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- 3 Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
- 4 Pressione **Enter** ou clique em **OK**.  
Abra a pasta Impressoras e fax.
- 5 Localize a impressora que foi modificada.  
**Nota:** Se houver mais de uma cópia da impressora, atualize todas elas com o novo endereço IP.
- 6 Clique com o botão direito na impressora.
- 7 Clique em **Propriedades**.
- 8 Clique na guia **Portas**.
- 9 Localize a porta na lista e, em seguida, selecione-a.
- 10 Clique em **Configurar Porta**.
- 11 Digite o novo endereço IP no campo "Nome da Impressora ou Endereço IP". Você pode encontrar o endereço IP na página de configuração de rede que você imprimiu na etapa 1.
- 12 Clique em **OK** e em **Fechar**.

## Para usuários Macintosh

- 1 Imprima uma página de configuração de rede e anote o novo endereço IP.
- 2 Localize o endereço IP na seção TCP/IP da página de configuração de rede. Você precisará do endereço IP se configurar o acesso para computadores em uma subrede diferente da impressora.
- 3 Adicionar impressora:
  - Para impressão IP:

### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

- a No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- b Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
- c Clique em **+**.
- d Clique em **IP**.
- e Digite o endereço IP da impressora no campo **Endereço**.
- f Clique em **Adicionar**.

### Para Mac OS X versão 10.4 e anterior

- a No menu Ir para, escolha **Aplicativos**.
  - b Clique duas vezes em **Utilitários**.
  - c Clique duas vezes em **Utilitário de Instalação da Impressora** ou **Centro de Impressão**.
  - d Na Lista de Impressoras, clique em **Adicionar**.
  - e Clique em **IP**.
  - f Digite o endereço IP da impressora no campo **Endereço**.
  - g Clique em **Adicionar**.
- Para impressão AppleTalk:

### Para Mac OS X versão 10.5

- a No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- b Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
- c Clique em **+**.
- d Clique em **AppleTalk**.
- e Selecione a impressora na lista.
- f Clique em **Adicionar**.

### Para Mac OS X versão 10.4 e anterior

- a No menu Ir para, escolha **Aplicativos**.
- b Clique duas vezes em **Utilitários**.
- c Clique duas vezes em **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.
- d Na Lista de Impressoras, clique em **Adicionar**.
- e Escolha a guia **Navegador Padrão**.
- f Clique em **Mais Impressoras**.
- g No primeiro menu pop-up, escolha **AppleTalk**.
- h No segundo menu pop-up, selecione **AppleTalk Zona Local**.
- i Selecione a impressora na lista.
- j Clique em **Adicionar**.

# Configuração e utilização dos aplicativos da Tela início

## Fazendo o aplicativo da tela início funcionar para você

A impressora vem com aplicativos especiais para permitir o armazenamento, o acesso e a exibição de material impresso e imagens na tela de toque. Você pode selecionar configurações de impressão ambientalmente corretas, a fim de economizar papel e energia.

Os aplicativos de tela de toque da sua impressora são:

- **Formulários e favoritos**



Acessar formulários e marcadores usados com frequência com esse aplicativo. Criar o seu próprio índice de formulários, lista de informações e outros materiais que você imprime com frequência. O aplicativo funciona com os links dos documentos e os seus URL ou Websites. Para imprimir um formulário, toque em **Formulários e favoritos** e toque no formulário desejado para imprimir.

- **Definições de economia**



Altera as configurações da impressora para economizar energia e papel com este aplicativo. Quando você selecionar as configurações do Economizador de energia, a impressora automaticamente economiza energia, utilizando uma configuração de energia econômica. Quando você selecionar as configurações do Economizador de papel, a impressora economiza papel imprimindo nos dois lados do papel. Quando você selecionar as configurações de Economizador de Energia/Papel, a impressora usa todas as configurações para a redução do impacto ambiental causado pela sua impressora.

- **Plano de fundo e tela ociosa**



Criar o seu próprio plano de fundo e tela ociosa com este aplicativo. A tela início exibe o plano de fundo, tela ociosa e ícones de botões da sua escolha. Você pode modificar a aparência da tela início para ser exibida de uma certa maneira e você pode determinar quais ícones são exibidos no visor. Desta maneira você pode exibir os ícones usados com mais frequência e ocultar os demais.

- **Showroom**



Exibir os recursos especiais da sua impressora com este aplicativo de apresentação de slide. Desenvolvido para familiarizar usuários com a impressora, a apresentação de slides realça a economia de papel eficiente e as soluções sustentáveis da sua impressora.

Você pode configurar e utilizar o aplicativo da tela início, utilizando os botões da tela início ou o Servidor da Web Incorporado. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web, para abrir o Servidor de Web Incorporado. Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

## Configuração da tela início e tela ociosa

A utilização do plano de fundo e tela ociosa permitem que você altere a imagem utilizada com plano de fundo na tela início da impressora, assim como as imagens utilizadas na tela ociosa da impressora.

As imagens usadas nas telas inicial ou ociosa devem atender às seguintes exigências.

- Apenas os formatos GIF, JPEG e PNG
- Um arquivo não maior do que 128K
- Tamanho da imagem de plano de fundo da tela início não pode ser superior a (em pixels): 800 x 405
- Tamanho da imagem da tela ociosa não pode ser superior a (em pixels): 800 x 480

### Adicionar uma imagem personalizada de plano de fundo

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações >Soluções Incorporadas >Plano de fundo e tela ociosa >Configurar**.
- 2 Na tela início, ao lado de imagens de plano de fundo, selecione **Personalizar**.
- 3 Em Imagem personalizada, clique em **Navegar**.
- 4 Vá até o gráfico que você deseja usar e depois clique em **Abrir**.
- 5 Clique em **Aplicar**.

#### Notas:

- Para visualizar a imagem personalizada atual, clique em **Visualizar valor atual** no campo Imagem personalizada.

- Se desejar restaurar a imagem, selecione a caixa **Restaurar para valor padrão**, e depois clique em **Aplicar**.
- Se não desejar usar uma imagem de plano de fundo personalizada na tela inicial, selecione uma das opções em Imagens de plano de fundo e, em seguida, clique em **Aplicar**.

## Alterar a imagem do plano de fundo da tela início, usando o painel de controle da impressora

- 1 Da tela início, toque no ícone **Alterar o plano de fundo**.
- 2 Selecione os planos de fundos a serem desinstalados e clique em **Avançar**.

## Modificar a imagem da plano de fundo da tela início, usando o Servidor da Web Incorporado

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações >Soluções Incorporadas >Plano de fundo e tela ociosa >Configurar**.
- 2 No plano de fundo da tela início, ao lado da Imagem do plano de fundo, selecione a imagem que você deseja utilizar.
- 3 Clique em **Aplicar**.

## Adicionar imagens da tela ociosa

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações >Soluções Incorporadas >Plano de fundo e tela ociosa >Configurar**.
- 2 Ao lado da imagem da tela ociosa clique em **Adicionar**.
- 3 Digitar o nome da imagem
- 4 Ao lado da imagem, clique em **Navegar**.
- 5 Vá até o gráfico que você deseja usar e depois clique em **Abrir**.
- 6 Clique em **Aplicar**.
- 7 Repetir etapas 3 a 6 para adicionar imagens da tela ociosa adicionais.

**Nota:** Você pode adicionar até dez imagens da tela ociosa.

- 8 Clique em **Aplicar**.
- 9 Clique em **Aplicar**.

### Notas:

- Para visualizar a imagem atual usada na tela ociosa, clique em **Visualizar valor atual** abaixo do campo Imagem.
- Para redefinir a imagem, selecione a caixa de seleção **Restaurar para valor padrão** e, em seguida, clique em **Aplicar**.

## Editar imagens da tela ociosa

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações >Soluções Incorporadas >Plano de fundo e tela ociosa >Configurar**.
- 2 Ao lado da imagem de tela ociosa, selecione a imagem que você deseja editar e, em seguida, clique em **Editar**.
- 3 O nome da imagem pode ser alterado.
- 4 Ao lado da imagem, clique em **Navegar**.
- 5 Vá até o gráfico que você deseja usar e depois clique em **Abrir**.
- 6 Clique em **Aplicar**.
- 7 Repetir etapas 3 a 6 para editar imagens da tela ociosa adicionais.

### Notas:

- Para visualizar a imagem atual usada na tela ociosa, clique em **Visualizar valor atual** abaixo do campo Imagem.
- Para redefinir a imagem, selecione a caixa de seleção **Restaurar para valor padrão** e, em seguida, clique em **Aplicar**.

- 8 Clique em **Aplicar**.

## Excluir imagens da tela ociosa

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações >Soluções Incorporadas >Plano de fundo e tela ociosa >Configurar**.
- 2 Ao lado da imagem de tela ociosa, selecione a imagem que você deseja editar e, em seguida, clique em **Excluir**.
- 3 Clique em **Remover**.
- 4 Clique em **Aplicar**.

## Modificar as configurações da imagens de tela ociosa utilizando o Servidor da Web Incorporado

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações >Soluções Incorporadas >Plano de fundo e tela ociosa >Configurar**.
- 2 Na configuração de tela ociosa, certifique-se de que **Ativar** esteja selecionada.
- 3 Ao lado de Hora de início, digite o número de segundos que a impressora fica ociosa antes da imagem de tela ociosa ser exibida.
- 4 Ao lado da Imagem de intervalo, digite o número de segundos para que as imagens sejam alteradas.
- 5 Clique em **Aplicar**.

## Exportar e importar a configuração utilizando o Servidor da Web Incorporado

Você pode exportar as definições de configuração para um arquivo de texto que pode então ser importado e usado para aplicar as configurações a uma ou mais impressoras adicionais.

### Exportação da configuração

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações > Embedded Solutions**.
- 2 De Soluções instaladas, clique no nome do aplicativo você deseja configurar.
- 3 Clique em **Configurar**.
- 4 Clique em **Exportar**.
- 5 Siga os avisos do navegador para salvar o arquivo de configuração. Você terá a opção de inserir um nome de arquivo exclusivo ou usar o nome padrão.

**Nota:** Se um erro JVM sem memória ocorrer, repita a exportação até que as configurações do arquivo for salva.

### Importação da configuração

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações > Embedded Solutions**.
- 2 De Soluções instaladas, clique no nome do aplicativo você deseja configurar.
- 3 Clique em **Configurar**.
- 4 Clique em **Importar**.
- 5 Procure o arquivo de configuração salvo e depois carregue-o ou visualize-o.

**Nota:** Quando o tempo limite expira uma tela em branco é exibida, atualize o navegador e, em seguida, clique em **Aplicar**.

## Definir as configurações de economia

A utilização da configurações do Modo econômico permitem que você selecione as configurações de economia de papel e energia que ajudam a reduzir o impacto ambiental da sua impressora.

### Configurar o modo econômico utilizando o painel de controle da impressora

- 1 Da tela início da impressora, toque em **Modo econômico**.
- 2 Toque em Modo econômico e, em seguida, toque em **Desligar, Energia** (para reduzir a utilização de energia quando a impressora estiver ociosa), **Energia/Papel**, ou **Papel** (para desligar os recursos de log de impressão).

#### Notas:

- Escolher Energia/Papel definirá automaticamente Impressão nos dois lados e Economizador de energia aos níveis padrão. Você não poderá modificar estas configurações.
- Quando energia ou energia/papel estiverem ativados, os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa.

- 3 Toque em **Concluído**.



- 4 Toque em impressão frente e verso e, em seguida, toque em **1 lado, Frente e verso - borda longa** ou **Frente e verso - borda curta**.
- 5 Toque em **Concluído**.
- 6 Toque em modo silencioso e, em seguida, toque em **Desligar**, ou **Ligar**.
- 7 Toque em **Concluído**.

**Nota:** No modo silencioso os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa, assim como uma redução na velocidade de processamento.
- 8 Utilizar as setas para a direita e para a esquerda do Modo de espera para ajustar o número de minutos (1-240) que a impressora aguarda antes de escurecer a tela início.
- 9 Utilizar as setas para a direita e para a esquerda do Modo de espera para ajustar o número de minutos (1-240) que a impressora aguarda antes de desligar o motor da impressora.

**Nota:** O modo de espera é ativado automaticamente quando a impressora estiver no modo Economizador de energia.
- 10 Utilizar as setas para a direita e para a esquerda do Brilho da tela para ajustar a percentagem do brilho da tela (20-100%).
- 11 Utilizar as setas para a direita e para a esquerda da Tonalidade do toner para ajustar a tonalidade dos documentos impressos.
- 12 Toque em **OK** para salvar as alterações de configuração do Modo de espera, Economizador de energia, Brilho da tela, ou da Tonalidade do toner.

## Configurar as definições Econômicas utilizando o Servidor da web incorporado

### Ícone e texto da tela início

Você pode alterar como as definições Econômicas são exibidas na tela início da impressora, alterando o texto que é exibido com o botão, a imagem exibida no botão quando não estiver pressionado, ou a imagem que é exibida quando o botão estiver pressionado.

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações > Embedded Solutions > Definições econômicas > Configurar**.

- 2 No campo de texto digite o novo texto que você deseja que apareça na tela inicial.

- 3 No campo Ícone, digite um caminho ou procure o gráfico que você deseja que apareça quando o botão na tela inicial não for pressionado.

**Nota:** Use uma imagem GIF, JPEG ou PNG com as dimensões de 120 x 75 pixels, não ultrapassando 11KB.

- 4 No campo Ícone quando pressionado, digite um caminho ou procure o gráfico que você deseja que apareça quando o botão na tela inicial for pressionado.

**Nota:** Use uma imagem GIF, JPEG ou PNG com as dimensões de 120 x 75 pixels, não ultrapassando 11KB.

- 5 Clique em **Aplicar**.

**Nota:** Para restaurar a aparência das definições econômicas, no campo “Botão tela início: ícone”, ou no campo “Botão tela início: ícone quando pressionado”, selecionar **Redefinir para o valor padrão**, e, em seguida, clique em **Aplicar**.

## Energia- e opções de economia de -papel

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações > Embedded Solutions >Definições econômicas >Configurar** . Ajustar as seguintes configurações conforme necessário:

- **Modo econômica**—Escolha **Desligado**, **Energia** (para reduzir o uso de energia, quando a impressora estiver ociosa), **Energia/papel**, ou **Papel** (para desligar os recursos de log de impressão).

### Notas:

- Escolher Energia/Papel definirá automaticamente Impressão nos dois lados e Economizador de energia aos níveis padrão. Alterações adicionais efetuadas para estas definições através do Servidor da Web incorporado serão ignoradas.
  - Quando energia ou energia/papel estiverem ativados, os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa.
- **Modo de espera**—Digite o número de minutos (1-240) que a impressora aguarda antes de escurecer a tela início.
  - **Economizador de energia**—Digite o número de minutos (1-240) que a impressora aguarda antes de desligar o motor da impressora.  
**Nota:** O modo de espera é ativado automaticamente quando a impressora estiver no modo Economizador de energia.
  - **Brilho da tela**—Digite um número para a porcentagem desejada do brilho da tela (20-100).
  - Em **Impressão frente e verso** —Selecione **Impressão em 1 lado**, **Frente e verso - borda longa** ou **Frente e verso - borda curta**.
  - **Tonalidade do toner**—Do menu escolha um valor para a tonalidade do toner (1-10).
  - **Modo silencioso**—Clique na caixa de seleção para reduzir a quantidade de ruído produzido pela impressora.  
**Nota:** No modo silencioso os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa, assim como uma redução na velocidade de processamento.
  - **Bloquear UI** —Clique na caixa de seleção para impedir que os usuários troquem as definições econômicas utilizando a tela de toque da impressora.

- 2 Clique em **Aplicar** para salvar as alterações, ou **Restaurar padrões** para retornar todas as configurações aos valores padrões.

## Exportar ou importar as definições de configuração

Você pode exportar as definições de configuração para um arquivo de texto que pode então ser importado e usado para aplicar as configurações a uma ou mais impressoras adicionais.

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações > Embedded Solutions >Definições econômicas >Configurar** .
- 2 Para exportar a configuração atual clique em **Exportar** e depois siga os avisos do navegador para salvar o arquivo de configuração. Você terá a opção de inserir um nome de arquivo exclusivo ou usar o nome padrão.
- 3 Para carregar um arquivo de configuração previamente salvo, clique em **Importar**, navegue até o arquivo de configuração salvo e carregue ou visualize o arquivo.

## Configurar formulários e favoritos

A solução Formulários e favoritos fornece aos usuários um acesso rápido e fácil aos formulários freqüentemente utilizados ou outras informações que são normalmente impressas.

A função de Marcador da impressora é usada para criar um link para um formulário ou arquivo eletrônico em um URL predeterminado ou em um local de rede. Esses arquivos são então acessados do ícone Formulários e favoritos.

Ao acrescentar os marcadores do Servidor da Web Incorporado da impressora, há mais opções de configuração disponíveis do que quando se acrescenta marcadores a partir do painel de controle da impressora.

### Acréscimo de marcadores usando o painel de controle da impressora

**Nota:** Os marcadores que são inseridos usando esse processo devem ser editados do Servidor da Web Incorporado da impressora.

- 1 No painel de controle da impressora, toque em **Trabalhos retidos**.
- 2 Toque em **Marcadores**.
- 3 Toque em **Criar marcador**.
- 4 Insira um nome para o novo marcador e depois toque em **Enter**. Esse nome será exibido no menu Formulários ao se selecionar um formulário para imprimir.
- 5 Insira o URL ou o local de rede do formulário.

**Nota:** A impressora não verifica a validade do URL ou do local de rede, por isso é importante garantir que o local seja válido e seja inserido corretamente.

- 6 Toque em **Concluído**.

### acrescentar um marcador utilizando o Servidor da Web Incorporado

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações >Configuração do marcador**.
- 2 Clique em **Novo marcador**.
- 3 Na seção Propriedades do marcador, digite um nome e o URL para o marcador.
- 4 Defina as configurações opcionais do marcador:
  - Para exigir que os usuários insiram o PIN para imprimir o marcador, digite um número de quatro dígitos além do PIN.
  - Para alterar as configurações padrão da impressora, ajuste-as nas seções do menu Acabamento e Papel.
  - Se o URL do marcador se referir a um documento HTML, você poderá alterar a margem padrão para imprimir o documento alterando a configuração de Margem na seção Propriedades de HTML.
  - Se o URL do marcador se referir a um documento HTML, selecione se deseja imprimir as imagens de plano de fundo na seção Propriedades de HTML.
  - Se o URL do marcador se referir a um documento PDF, selecione se o documento deve se ajustar para caber quando for imprimir na seção Propriedades do PDF.
- 5 Clique em **Enviar** para salvar o novo marcador.

## Alteração dos ícones e rótulos de exibição

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Configurações >Soluções Incorporadas >Formulários e favoritos >Configurar**.
- 2 Selecione a opção **Personalizado** perto de cada campo que você deseja alterar.
- 3 Insira o texto ou vá até o arquivo de imagem apropriado.

### Notas:

- Os ícones de substituição devem ser arquivos GIF, JPEG ou PNG, com menos de 11KB de tamanho.
- O tamanho padrão para os ícones da tela de boas-vindas é de 120 x 75 pixels. Para obter melhores resultados, redimensione ou recorte as imagens de origem no tamanho correto antes de usar.

- 4 Clique em **Aplicar** para salvar as alterações ou em **Redefinir** para voltar para as configurações anteriores.

## Impressão de formulários

- 1 Na tela de toque da impressora, toque em **Formulários e favoritos**.
- 2 Toque no formulário desejado da lista.
- 3 Insira o número de cópias e depois toque em **Imprimir**.

## Minimizar o impacto ambiental da sua impressora

Lexmark está comprometida com a sustentabilidade ambiental e está melhorando de forma contínua as suas impressoras para reduzir os impactos no meio ambiente. Nós projetamos com o meio ambiente em mente, desenvolvemos as nossas embalagens para reduzir materiais e fornecemos coletas e programas de reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de Sustentabilidade ambiental do site da Lexmark em [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- O programa de reciclagem da Lexmark em [www.lexmark.com/recycling](http://www.lexmark.com/recycling)

Ao selecionar algumas configurações ou tarefas da impressora, você poderá reduzir ainda mais o impacto causado pela sua impressora ao meio ambiente. Este capítulo descreve as configurações e tarefas que podem render um grande benefício ambiental.

## Econimizar papel e toner

Estudos mostram que até 80% do espaço de carbono de uma impressora está relacionado com o uso de papel. Você pode reduzir significativamente o espaço de carbono usando papéis recicláveis e as seguintes sugestões de impressão, como imprimir nos dois lados do papel e imprimir várias páginas em um lado de uma única folha de papel.

Para mais informações sobre como você pode rapidamente economizar papel e energia usando uma configuração de impressão, consulte "Use o Modo econômico".

### Uso de papel reciclado

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apóia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser. Para mais informações sobre papéis reciclados que funcionam bem com a sua impressora, consulte ["Uso de papel reciclado" na página 67](#).

## Economia de suprimentos

Existem várias maneiras que você pode reduzir a quantidade de papel e toner que você usa. Você pode:

- **Imprimir em frente e verso.**
- **Impressão de mais de uma página em uma folha de papel.** Utilizar a caixa de diálogo Imprimir para imprimir até 16 páginas de um documento com várias páginas em uma folha única.
- **Verificar a precisão do primeiro rascunho.** Antes da impressão:
  - Use o recurso Visualizar da Lexmark, que você pode selecionar da caixa de diálogo Imprimir, da Barra de ferramentas da Lexmark, ou do visor da impressora, para ver como documento ficará, antes de você imprimir.
  - Imprima uma cópia do documento e verifique a precisão do conteúdo e do formato.
- **Selecione e carregue cuidadosamente o papel para evitar atolamentos.** Para obter mais informações, consulte ["Carregamento de papel" na página 32](#).

## Economizar energia

Para mais informações sobre economia de energia, consulte o capítulo Avisos.


### Use o Modo-Econômico

Use o Modo econômico para rapidamente selecionar uma ou mais maneiras de reduzir o impacto ambiental da impressora.

**Nota:** Veja a tabela com as várias definições que são alteradas quando você seleciona o Modo econômico.

Escolha	Para
Energia	Reduza o uso de energia, especialmente quando a sua impressora estiver parada. <ul style="list-style-type: none"><li>• Os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa.</li><li>• A impressora entra no modo Economizador de energia após um minuto sem atividade.</li><li>• Quando a impressora entra no modo Economizador de energia, o visor do painel de controle da impressora é desligado.</li></ul>
Papel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ativar o recurso frente e verso automático</li><li>• Desligar os recursos de logs de impressão.</li></ul>
Energia/Papel	Usar todas as configurações associadas com o modo Energia e modo Papel.
Apagada	Use as configurações padrão de fábrica para todas as configurações associadas com o Modo econômico. Essa configuração suporta as especificações de desempenho para a sua impressora.

Para selecionar a configuração do Modo econômico:

- 1 Na tela início, toque em .
- 2 Toque em **Configurações**.
- 3 Toque em **Configurações Gerais**.
- 4 Toque em **Modo-Econômico**.
- 5 Toque nas setas para selecionar a configuração.
- 6 Toque em **Enviar**.

### Ajuste do Economizador de energia

Para economizar energia diminua o número de minutos para que a impressora entre no modo Economizador de energia.

As configurações disponíveis variam de 1 a 240 minutos. A a configuração padrão de fábrica é 30 minutos.

### Uso do Servidor da Web Encorporado



- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Configurações** e, em seguida, clique em **Configurações Gerais**.
- 3 Clique em **Tempos limite**.

- 4 Na caixa do Economizador de Energia, digite o número de minutos que a impressora deve esperar antes de entrar no modo Economizador de Energia.
- 5 Clique em **Enviar**.

### Uso do painel de controle da impressora

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** é exibida.
- 2 Na tela Início, toque em .
- 3 Toque em **Configurações**.
- 4 Toque em **Configurações gerais**.
- 5 Toque na seta para baixo até **Tempo limite** seja exibido.
- 6 Toque em **Tempo limite**.
- 7 Toque na seta próxima a **Economizador de Energia**, para selecionar o número de minutos que a impressora deve esperar antes de entrar no modo Economizador de Energia.
- 8 Toque em **Enviar**.
- 9 Toque .

### Ajuste do brilho do visor



Para economizar energia, ou se você tiver dificuldades em ler o visor, você pode ajustar o brilho do visor.

As configurações disponíveis variam de 20 a 100 por cento brilhoso. A configuração padrão de fábrica é 100.

### Uso do Servidor da Web Incorporado

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.
- 2 Clique em **Configurações** e em seguida clique em **Configurações Gerais**.
- 3 Na caixa de seleção Brilho da tela, digite a porcentagem de brilho que você deseja para a tela início.
- 4 Clique em **Enviar**.

### Uso do painel de controle da impressora

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** seja exibida.
- 2 Na tela início, toque em .
- 3 Toque em **Configurações**.
- 4 Toque em **Configurações Gerais**.
- 5 Toque na seta para baixo até que **Brilho da Tela** seja exibido.
- 6 Toque nas setas para selecionar a configuração.
- 7 Toque em **Enviar**.
- 8 Toque em .

## Reciclar

A Lexmark fornece uma coleção de programas e soluções ambientais progressivas de reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de Sustentabilidade ambiental do site da Lexmark em [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- O Programa de reciclagem da Lexmark recycling em [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

## Reciclagem de produtos da Lexmark

Para devolver produtos para a Lexmark para reciclagem:

- 1 Visite nosso site, em [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Localize o tipo de produto que deseja reciclar e selecione seu país na lista.
- 3 Siga as instruções na tela do computador.

## Reciclagem de embalagem Lexmark

A Lexmark se esforça para minimizar as embalagens. Menos embalagens ajuda a assegurar que as impressoras Lexmark são transportadas da maneira mais eficiente e ambientalmente consciente e que existem menos embalagens para serem descartadas. Essas eficiências resultam em uma economia de energia, economia de recursos naturais e menor emissão de gases de efeito estufa.

As caixas de papelão da Lexmark são 100% recicláveis .quando houver instalação de reciclagem de papelão ondulado. Instalações de reciclagem podem não existir na sua área.

A espuma de poliestireno expandido (EPS) usada nas embalagens da Lexmark é reciclável quando houver instalações para reciclagem de espuma. Instalações podem não existir na sua área. Para mais informações sobre instalações EPS de reciclagem de espuma:

- 1 Visite o site da EPS Recycling International em [www.epsrecycling.org/pages/intcon.html](http://www.epsrecycling.org/pages/intcon.html).
- 2 Selecione o seu país ou região na lista e, em seguida, clique nos links ou use as informações de contatos fornecidas.

Quando você retornar o cartucho da Lexmark, você pode usar a caixa que veio o cartucho. A caixa será reciclada pela Lexmark.

## A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização, ou reciclagem

O Programa de coleta de cartuchos Lexmark redireciona anualmente milhões de cartuchos Lexmark de depósitos de lixo, ao fornecer de forma fácil e gratuita meios para os clientes da Lexmark retornarem cartuchos usados a Lexmark, para serem reutilizados ou reciclados. 100% dos cartuchos retornados para a Lexmark são reutilizados ou desmontados para reciclagem. As embalagens usadas para retornar os cartuchos também são recicladas.

Para retornar cartuchos a Lexmark para reutilização ou reciclagem, siga as instruções que vieram com a impressora ou cartucho e utilize a etiqueta de transporte pré-pago. Você pode também:

- 1 Visite o site da Lexmark, em [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Da seção de Cartuchos de toner, selecione o seu país na lista.
- 3 Siga as instruções na tela do computador.




## Reduzir o ruído da impressora

Use o Modo silencioso para reduzir o ruído da impressora.

**Nota:** Veja a tabela com as várias configurações que são alteradas quando você selecionar a configuração do Modo silencioso.

Escolha	Para
Acesa	Reduza o ruído da impressora. <ul style="list-style-type: none"><li>• Você poderá observar uma redução na velocidade de processamento.</li><li>• Os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa.</li><li>• A ventoinha funciona com a velocidade reduzida ou é desligada.</li></ul>
Desligar	Utilize a configuração padrão de fábrica da impressora. Essa configuração suporta as especificações de desempenho para a sua impressora.

Para selecionar a configuração do Modo silencioso:

- 1 Na tela início, toque em .
- 2 Toque em **Configurações**.
- 3 Toque em **Configurações Gerais**.
- 4 Toque em **Modo silenc.**
- 5 Toque nas setas para selecionar a configuração.
- 6 Toque em **Enviar**.

# Orientações sobre papel e mídia especial

## Orientações sobre papel

### Características do papel

As seguintes características do papel afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Considere-as ao avaliar a compra de um novo estoque de papel.

**Nota:** Para obter informações detalhadas sobre cartões e etiquetas, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas* disponível no Website da Lexmark em [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications).

### Peso

A impressora pode alimentar automaticamente papéis de fibras longas que pesam entre 60 e 176 g/m<sup>2</sup> (16 a 47 lb encorpado). O papel com peso inferior a 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente, causando atolamentos. Para obter um melhor desempenho, use papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb, encorpado) de fibras longas. Para usar papel menor que 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.), recomenda-se que o peso seja de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb) ou mais.

### Curva

Curva é a tendência do papel de se curvar nas bordas. Curvas excessivas podem causar problemas na alimentação de papel. As curvas podem ocorrer depois que o papel passa pela impressora, onde é exposto a altas temperaturas. O armazenamento do papel fora da embalagem em condições de calor, umidade, frio ou ar seco, mesmo nas bandejas, pode contribuir para a ocorrência de curvas antes da impressão, podendo causar problemas de alimentação.

### Lisura

A lisura do papel afeta diretamente a qualidade da impressão. Se o papel for muito áspero, o toner não se fundirá no papel adequadamente. Se o papel for liso demais, poderá causar problemas de alimentação ou qualidade de impressão. Sempre use papel entre 100 e 300 pontos Sheffield; no entanto, a lisura entre 150 e 250 pontos Sheffield produz a melhor qualidade de impressão.

### Conteúdo de umidade

A quantidade de umidade do papel afeta tanto a qualidade de impressão quanto a capacidade da impressora de alimentar o papel adequadamente. Deixe o papel na embalagem original até a hora de usá-lo. Isso limitará a exposição do papel às variações de umidade que podem degradar seu desempenho.

Condicione o papel antes da impressão armazenando-o em sua embalagem original no mesmo ambiente da impressora por 24 a 48 horas. Prolongue o tempo para vários dias se o ambiente de armazenamento ou transporte for muito diferente do ambiente da impressora. O papel espesso também pode exigir um período de condicionamento mais longo.

### Direção das fibras

As fibras referem-se ao alinhamento das fibras do papel em uma folha. O papel pode ter *fibras longas*, estendendo-se ao longo do comprimento do papel, ou *fibras curtas*, estendendo-se ao longo da largura do papel.

Para papel de 60 a 176 g/m<sup>2</sup> (16 a 47 lb, encorpado), o papel de fibras longas é recomendado. Para papéis com peso superior a 176 g/m<sup>2</sup>, recomendam-se fibras curtas.

## Conteúdo de fibras

A maior parte do papel xerográfico de alta qualidade é feita de madeira em polpa processada 100% quimicamente. Esse teor confere ao papel um alto grau de estabilidade, resultando em menos problemas de alimentação e melhor qualidade de impressão. O papel que contém fibras, como as de algodão, pode dificultar o manuseio.

Para obter informações detalhadas sobre papel com fibras recicladas, consulte [“Uso de papel reciclado” na página 67](#).

## Seleção do papel

O uso do papel apropriado previne atolamentos e ajuda a garantir uma impressão sem problemas.

Para evitar atolamentos ou má qualidade de impressão:

- *Sempre* use papel novo e que não esteja danificado.
- Antes de carregar o papel, saiba o lado de impressão recomendado. Essa informação está normalmente indicada no pacote do papel.
- *Não* use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- *Não* misture tamanhos, pesos ou tipos de papel diferentes na mesma origem; a mistura causa atolamentos.
- *Não* use papéis revestidos, a menos que tenham sido projetados especificamente para impressão eletrofotográfica.

## Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado

Use as seguintes diretrizes ao selecionar formulários pré-impressos e papel timbrado:

- Use papel de 60 a 90 g/m<sup>2</sup> (16 a 24 lb) de fibras longas.
- Use somente formulários e papel timbrado impresso usando um processo de impressão offset litográfico ou de gravura.
- Evite papéis ásperos ou com superfícies excessivamente texturizadas.

Use papéis impressos com tintas resistentes ao calor e projetados para uso em copiadoras xerográficas. A tinta deve ser capaz de resistir a temperaturas de até 230°C (446°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas. Use tintas que não sejam afetadas pela resina contida no toner. As tintas definidas por oxidação ou à base de óleo geralmente atendem a esses requisitos; as tintas látex podem não atender. Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.

Os papéis pré-impressos, como os timbrados, devem resistir a temperaturas de até 230°C (446°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas.

## Uso de papel reciclado

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apoia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser (eletrofotográficas).

Embora não se possa fazer nenhuma afirmação genérica de que todo o papel reciclado vá funcionar bem, a Lexmark testa consistentemente os papéis que representam papéis reciclados para copiadores em tamanho de corte disponíveis no mercado global. Esse teste científico é realizado com rigor e disciplina. Muitos fatores são levados em consideração separadamente e como um todo, incluindo o seguinte:

- Quantidade de desperdício pós-consumo (a Lexmark testa teores de até 100% de desperdício pós-consumo).

- Condições de temperatura e umidade (as câmeras de testes simulam climas de todo o mundo).
- Teor de umidade (os papéis comerciais devem ter baixa umidade: 4–5%).
- Resistência a dobras e dureza adequada indicam alimentação otimizada através da impressora.
- Espessura (tem impacto no quanto pode ser carregado em uma bandeja)
- Rugosidade de superfície (medida em unidades Sheffield, causa impacto na clareza da impressão e na forma como o toner se funde com o papel)
- Fricção de superfície (determina a facilidade com que as folhas podem ser separadas)
- Grão e formação (causa impacto na curvatura, que também influencia a mecânica de como o papel se comporta enquanto se move na impressora)
- Brilho e textura (aparência e comportamento)

Os papéis reciclados estão melhores do que nunca; no entanto, a quantidade de teor reciclado em um papel afeta o grau de controle sobre as substâncias estranhas. E, embora os papéis reciclados sejam um bom caminho para imprimir de uma forma ecologicamente responsável, eles não são perfeitos. A energia necessária para retirar a tinta e lidar com aditivos como corantes e "cola" geralmente gera mais emissões de carbono do que a produção normal de papel. No entanto, usar papéis reciclados permite um melhor gerenciamento dos recursos.

A Lexmark se preocupa com o uso responsável do papel em geral, baseado nas avaliações do ciclo de vida útil de seus produtos. Para ter uma melhor compreensão do impacto das impressoras no meio ambiente, a empresa realizou uma série de avaliações do ciclo de vida e descobriu que o papel foi identificado como principal contribuinte (até 80%) das emissões de carbono causadas durante todo o ciclo de vida de um dispositivo (do projeto ao final da vida). Isso se deve aos processos de fabricação necessários para fazer papel, os quais exigem muita energia.

Assim, a Lexmark busca educar os clientes e parceiros no que tange à minimização do impacto do papel. Usar papel reciclado é uma forma. Eliminar o consumo excessivo e desnecessário do papel é outra. A Lexmark está bem equipada para ajudar os clientes a minimizar o desperdício nas impressões e cópias. Além disso, a empresa incentiva a compra de papel de fornecedores que demonstram seu compromisso com práticas florestais sustentáveis.

A Lexmark não apoia fornecedores específicos, embora seja mantida uma lista de produtos do conversor para aplicações especiais. No entanto, as seguintes diretrizes na escolha do papel vão ajudar a aliviar o impacto ambiental da impressora:

- 1 Minimizar o consumo do papel.
- 2 Seja seletivo sobre a origem da fibra de madeira. Compre de fornecedores que têm certificações como o Forestry Stewardship Council (FSC) ou o The Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Essas certificações garantem que o fabricante de papel usa polpa de madeira proveniente de operadoras florestais que empregam práticas ecológica e socialmente responsáveis de reflorestamento e gestão florestal.
- 3 Escolha o papel mais adequado para as necessidades de impressão: normal 75 ou papel certificado de 80 g/m<sup>2</sup>, papel de baixa gramatura ou papel reciclado.

## Papel inaceitável

Os resultados dos testes indicam que os seguintes tipos de papel representam um risco de uso com impressoras a laser:

- Papéis quimicamente tratados usados para fazer cópias sem papel carbono, também conhecido como *papéis sem carbono*
- Papéis pré-impressos com produtos químicos que possam contaminar o papel
- Papéis pré-impressos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora
- Papéis pré-impressos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a  $\pm 2,3$  mm ( $\pm 0,9$  pol), como formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR). Em alguns casos, o registro pode ser ajustado com um aplicativo para imprimir nesses formulários com êxito.

- Papéis revestidos (encorpados apagáveis), sintéticos e térmicos.
- Papéis com bordas ásperas, ásperos ou altamente texturizados ou papéis com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma EN12281:2002 (testes europeus)
- Papéis pesando menos de 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, no endereço [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). No link **Sustentabilidade Ambiental**, podem ser encontradas informações gerais sobre sustentabilidade.

## Armazenamento do papel

Use estas diretrizes de armazenamento de papel para ajudar a evitar atolamentos e qualidade de impressão irregular:

- Para obter os melhores resultados, armazene o papel em um local onde a temperatura seja de 21°C (70°F) e a umidade relativa do ar seja de 40%. A maioria dos fabricantes de etiquetas recomenda a impressão em um intervalo de temperatura de 18 a 24°C (65 a 75°F), com umidade relativa do ar de 40 a 60%.
- Armazene o papel em caixas sempre que possível e sobre um pallet ou uma prateleira, ao invés de no chão.
- Armazene os pacotes individuais sobre uma superfície plana.
- Não armazene nenhum objeto sobre os pacotes de papel individuais.

## Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados

As tabelas a seguir fornecem informações sobre origens de papel padrão e opcional e os tipos de papel que elas suportam.

**Nota:** Para tamanhos de papel não listados, selecione tamanho *maior* mais próximo.

Para obter informações sobre cartões e etiquetas, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas* no Website da Lexmark.

### Tamanhos de papel suportados pela impressora

Tamanho do papel	Dimensões	Bandejas (padrão ou opcional) para 250 ou 550 folhas	Bandeja opcional para 2000 folhas	Alimentador multifunção	Impressão frente e verso
<b>A4</b>	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol.)	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b>	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol.)	✓	x	✓	✓
<b>A6<sup>1,2</sup></b>	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.)	x	x	✓	x

<sup>1</sup> Este tamanho aparece no menu Tamanho de Papel somente quando a origem do papel não suporta detecção de tamanho ou a detecção de tamanho está desligada.

<sup>2</sup> Somente a bandeja de saída padrão suporta esse tamanho.

<sup>3</sup> Este tamanho configura a página para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) a menos que o tamanho seja especificado pelo aplicativo do software.

<sup>4</sup> Para suportar frente e verso, a largura Universal deverá estar entre 148 mm (5,8 pol.) e 216 mm (8,5 pol.); o comprimento Universal deverá estar entre 182 mm (7,2 pol.) e 356 mm (14 pol.).

Tamanho do papel	Dimensões	Bandejas (padrão ou opcional) para 250 ou 550 folhas	Bandeja opcional para 2000 folhas	Alimentador multifunção	Impressão frente e verso
<b>JIS B5</b>	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.)	✓	X	✓	✓
<b>Carta</b>	216 x 279 mm (8,5 x 11 pol.)	✓	✓	✓	✓
<b>Ofício</b>	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	✓	✓	✓
<b>Executivo</b>	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pol.)	✓	X	✓	✓
<b>Ofício<sup>1</sup></b>	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pol.)	✓	X	✓	✓
<b>Ofício 2<sup>1</sup></b>	216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.)	✓	X	✓	✓
<b>Statement (US)<sup>1</sup></b>	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol.)	✓	X	✓	X
<b>Universal<sup>3,4</sup></b>	138 x 210 mm (5,5 x 8,3 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	X	✓	X
	70 x 127 mm (2,8 x 5 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	X	X	✓	X
	148 x 182 mm (5,8 x 7,7 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	X	✓	✓
<b>Envelope (Monarch) 3/4 7</b>	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pol.)	X	X	✓	X
<b>Envelope 9</b>	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pol.)	X	X	✓	X
<b>Envelope 10</b>	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol.)	X	X	✓	X
<b>Envelope DL</b>	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pol.)	X	X	✓	X
<b>Outro Envelope</b>	98 x 162 mm (3,9 x 6,4 pol.) até 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol.)	X	X	✓	X

<sup>1</sup> Este tamanho aparece no menu Tamanho de Papel somente quando a origem do papel não suporta detecção de tamanho ou a detecção de tamanho está desligada.

<sup>2</sup> Somente a bandeja de saída padrão suporta esse tamanho.

<sup>3</sup> Este tamanho configura a página para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) a menos que o tamanho seja especificado pelo aplicativo do software.

<sup>4</sup> Para suportar frente e verso, a largura Universal deverá estar entre 148 mm (5,8 pol.) e 216 mm (8,5 pol.); o comprimento Universal deverá estar entre 182 mm (7,2 pol.) e 356 mm (14 pol.).

**Nota:** Uma Bandeja Universalmente Ajustável opcional para 250 folhas está disponível para tamanhos menores que A5, como fichas.

## Tipos e pesos de papel suportados pela impressora

O mecanismo da impressora suporta 60 - 176 g/m<sup>2</sup> (16 - 47 lb) de peso de papel. O caminho duplex suporta 63 - 170 g/m<sup>2</sup> (17 - 45 lb) de peso de papel.

Tipo de papel	Bandejas (padrão ou opcional) para 250 ou 550 folhas	Bandeja opcional para 2.000 folhas	Alimentador multi-função	Impressão frente e verso
<b>Papel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel comum</li> <li>• Encorpado</li> <li>• Colorido</li> <li>• Personalizado</li> <li>• Timbrado</li> <li>• Claro</li> <li>• Pesado</li> <li>• Pré-impresso</li> <li>• Áspero/Algodão</li> <li>• Reciclado</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
<b>Cartões</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Envelopes</b>	x	x	✓	x
<b>Etiquetas <sup>1</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel</li> <li>• Vinil</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
<b>Transparências</b>	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> A impressão de etiquetas requer um limpador de fusor de etiquetas especial que acompanha o cartucho especial necessário para aplicações em etiquetas.

## Tipos e pesos de papel suportados pelas bandejas de saída

Use esta tabela para determinar os possíveis destinos de saída dos trabalhos de impressão que usam tipos e pesos de papel suportados. A capacidade de papel de cada bandeja de saída é listada entre parênteses. As estimativas de capacidade de papel são calculadas com base em papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb).

O encadernador suporta 60 – 176 g/m<sup>2</sup> (16 – 47 lb) de peso de papel.

Tipo de papel	Bandeja de saída padrão (350 ou 550 folhas)	Hardware opcional		
		Expansor de saída (550 folhas) ou Empilhador de saída de alta capacidade (1.850 folhas)	Caixa de correio de 5 bandejas (500 folhas) <sup>1</sup>	Encadernador StapleSmart II (500 folhas) <sup>2</sup>
<b>Papel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comum</li> <li>• Encorpado</li> <li>• Colorido</li> <li>• Personalizado</li> <li>• Timbrado</li> <li>• Leve</li> <li>• Pesado</li> <li>• Pré-impresso</li> <li>• Áspero/Algodão</li> <li>• Reciclado</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
<b>Cartões</b>	✓	✓	X	X
<b>Envelopes</b>	✓	✓	X	X
<b>Etiquetas</b> <sup>3</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel</li> <li>• Vinil</li> </ul>	✓	✓	X	X
<b>Transparências</b>	✓	✓	X	X

<sup>1</sup> Suporta 60 - 90 g/m<sup>2</sup> (16 - 24 lb) de peso de papel.

<sup>2</sup> Máximo de 50 folhas de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) por pacote grampeado. Os resultados podem variar com papel mais pesado.

<sup>3</sup> A impressão de etiquetas requer um limpador de fusor de etiquetas especial que acompanha o cartucho especial necessário para aplicações em etiquetas.



# Impressão

## Impressão de um documento

### Imprimir um documento

- 1 No painel de controle da impressora o menu **Papel**, defina o **Tipo de Papel** e o **Tamanho do Papel** para corresponder ao papel carregado.
- 2 Enviar o trabalho de impressão:

#### Para usuários do Windows

- a Com um documento aberto, clique em **Arquivo > Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções**, ou **Configuração** e, em seguida, ajuste as configurações conforme necessário.

**Nota:** Para imprimir em um tamanho específico de papel, ajuste o tamanho do papel ou digite as configurações para corresponder ao papel carregado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.

- c Clique em **OK** e em **Imprimir**.

#### Para usuários Macintosh

- a Personalize as configurações conforme necessário na caixa de diálogo **Página de Configuração**:
  - 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo > Página de Configuração**.
  - 2 Escolha um tamanho de papel ou crie um personalizado de acordo com o papel carregado.
  - 3 Clique em **OK**.

- b Personalize as configurações conforme necessário na caixa de diálogo **Imprimir**:

- 1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo > Imprimir**.  
Se necessário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.
- 2 Na caixa de diálogo **Imprimir** e menus pop-up, ajuste as configurações necessárias.

**Nota:** Para imprimir em um tipo específico de papel, ajuste a configuração do tipo do papel para corresponder ao papel carregado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.

- 3 Clique em **Imprimir**.


### Impressão em um tamanho de papel não listado nos menus da impressora

Para imprimir em outros tamanhos, defina o tamanho do papel na bandeja especificada para Universal e, em seguida, especifique todas as seguintes configurações para o papel:

- Unidades de medida (polegadas ou milímetros)
- Largura retrato
- Altura retrato
- Direção de Alimentação

**Nota:** O menor tamanho Universal suportado é 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol.); o maior é 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.).

## Especificar uma unidade de medida

- 1 Na tela Início, toque em .
- 2 Toque em **Menu Papel**.
- 3 Toque em **Configuração universal**.
- 4 Toque na seta para a esquerda ou para a direita para selecionar **Unidades de medida** e a unidade de medida correta.
- 5 Toque em **Enviar**.  
**Enviar Seleção** é exibido, seguido pelo menu **Configuração Universal**.


## Especificar a altura e a largura do papel

Para definir uma medida para altura e para largura do tamanho do papel Universal, na orientação Retrato:

- 1 No menu Configuração universal, toque em **Largura Retrato**.
- 2 Toque nas setas para selecionar a configuração da largura do papel.  
**Enviar Seleção** é exibido, seguido pelo menu **Configuração Universal**.
- 3 Toque em **Altura Retrato**.
- 4 Toque nas setas para selecionar a configuração da altura do papel.  
**Enviar Seleção** é exibido, seguido pelo menu **Configuração Universal**.

## Especifica a direção de alimentação.



A direção da alimentação só é exibida se o papel puder ser carregado em qualquer direção Neste caso você poderá definir a direção da alimentação.

- 1 No menu Configuração universal, toque em **Direção de alimentação**.
- 2 Toque em **Borda curta** ou **Borda longa**, dependendo de como você deseja que a impressão apareça no papel.
- 3 Carregue o papel de acordo com a sua seleção da direção de alimentação.
- 4 Toque em  para retornar a tela de início.

## Impressão em um papel de tipo ou tamanho diferente.

A configuração Tamanho Papel é determinada pela posição das guias do papel de todas as bandejas, com exceção do alimentador de várias funções. A configuração Tamanho papel do alimentador multifunção deve ser definida manualmente.

A configuração padrão de fábrica para Tipo de Papel é Papel Comum. A configuração Tipo de papel deve ser definida manualmente para todas as bandejas que não contêm papel comum.

- 1 Na tela início, toque em .
- 2 Toque em **Menu Papel**.
- 3 Toque em **Tamanho/Tipo do Papel**
- 4 Toque na seta para a esquerda e para a direita para selecionar o tipo, o tamanho do papel e a bandeja.
- 5 Toque em **Enviar**.
- 6 Toque em  para retornar a tela de início.

# Impressão em mídia especial

## Dicas sobre o uso de papel timbrado

- Use os papéis timbrados criados especialmente para impressoras a laser.
- Imprima amostras nos papéis timbrados que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Antes de carregar os papéis timbrados, ventile a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- A orientação da página é importante para imprimir em papel timbrado. Para obter informações sobre como carregar o papel timbrado, consulte:
  - [“Carregamento de papel nas bandejas de 250 e 550 folhas” na página 32](#)
  - [“Carregamento da bandeja para 2000 folhas” na página 33](#)
  - [“Carregamento do papel no alimentador multifunção” na página 34](#)

## Dicas sobre o uso de transparências

Imprima amostras nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em transparências:

- Alimente as transparências a partir de uma bandeja para 250 folhas, uma bandeja para 550 folhas ou o alimentador de várias funções.
- Use as transparências projetadas especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se as transparências resistem a temperaturas de até 230°C (446°F) sem derreter, descolorir, se deslocar ou liberar emissões perigosas.
- Use transparências que pesem 138–146 g/m<sup>2</sup> (37–39 lb encorpado).
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, evite tocar nas transparências.
- Antes de carregar as transparências, ventile a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Recomendamos transparências de tamanho Carta da Lexmark, número de peça 70X7240 e transparências de tamanho A4 da Lexmark, número de peça 12A5010.

## Dicas sobre uso de envelopes

Imprima amostras nos envelopes que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em envelopes:

- Coloque envelopes no alimentador de várias funções ou no alimentador de envelopes opcional.
- Defina o Tipo de Papel do Envelope e selecione o tamanho do envelope.
- Use envelopes criados especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se os envelopes resistem a temperaturas de até 230°C (446°F) sem lacrar, enrugar, se curvar excessivamente ou liberar emissões perigosas.
- Para obter o melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb encorpado). Use envelopes com peso de até 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb encorpado), desde que o conteúdo de algodão seja de 25% ou menos. Os envelopes com 100% de algodão não devem exceder 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb encorpado).
- Use somente envelopes novos.

- Para otimizar o desempenho e minimizar atolamentos, não use envelopes que:
  - Sejam muito curvados ou enrolados.
  - Estejam grudados ou danificados de alguma forma
  - Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos
  - Tenham grampos metálicos, laços ou fechos
  - Tenham um design de autofechamento
  - Tenham selos postais colados
  - Tenham qualquer adesivo exposto quando a aba estiver na posição lacrada ou fechada
  - Tenham cantos dobrados
  - Tenham acabamentos ásperos, enrugados ou ondulados
- Ajuste a guia de largura de acordo com a largura dos envelopes.

**Nota:** A combinação da alta umidade (acima de 60%) e altas temperaturas de impressão poderá enrugar ou lacrar os envelopes.

## Dicas para usar etiquetas

Imprima amostras nas etiquetas que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

### Notas:

- Papel, papel de trama dupla, poliéster e etiquetas de vinil são suportados.
- Quando utilizar a unidade duplex, são suportadas etiquetas de papel especificamente projetadas, integradas e de trama dupla.
- A impressão de etiquetas requer um limpador de fusor de etiquetas especial que acompanha o cartucho especial necessário para aplicações em etiquetas. Para obter mais informações, consulte [“Pedido de suprimentos” na página 160](#).

Para obter informações detalhadas sobre a impressão, as características e o design das etiquetas, consulte o documento *Guia de cartão e etiqueta* disponível no site da Lexmark, em [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications).

Ao imprimir em etiquetas:

- Alimente as etiquetas em uma bandeja para 250 folhas, uma bandeja para 550 folhas ou o alimentador multifunção.
- Use as etiquetas projetadas especialmente para impressoras a laser. Consulte o fabricante ou o fornecedor para verificar se:
  - As etiquetas são capazes de resistir a temperaturas de 230°C (446°C) sem colar, curvar excessivamente, dobrar ou liberar emissões perigosas.
  - As etiquetas adesivas, a face de impressão (material imprimível) e os revestimentos finais resistem a uma pressão de até 25 psi (172 kPa) sem descolar, exsudar as bordas ou liberar vapores perigosos.
- Não use etiquetas com um material de suporte escorregadio.
- Use folhas de etiquetas completas. As folhas incompletas podem fazer com que as etiquetas se descolem durante a impressão, resultando em atolamentos. As folhas incompletas também contaminam a impressora e o cartucho com material adesivo, e podem anular as garantias da impressora e do cartucho.
- Não use etiquetas com o adesivo exposto.
- Não imprima a menos de 1 mm (0,04 pol.) da borda da etiqueta, das perfurações ou entre os recortes das etiquetas.

- Certifique-se de que o suporte adesivo não atinja a borda da folha. Recomenda-se o revestimento por zona do adesivo com pelo menos 1 mm (0,04 pol) de distância das bordas. O material adesivo contamina a impressora e pode anular sua garantia.
- Se o revestimento por zona do adesivo não for possível, remova uma faixa de 1,6 mm (0,06 pol.) da borda de alimentação e use um adesivo sem exsudação.
- É preferível usar a orientação Retrato, especialmente ao imprimir códigos de barras.

## Dicas para usar cartões

Os cartões são mídias de impressão pesadas e com uma camada. Muitas de suas características variáveis como, por exemplo, conteúdo de umidade, espessura e textura, podem ter um grande impacto sobre a qualidade da impressão. Imprima amostras nos cartões que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em cartões:

- Alimente os cartões a partir de uma bandeja para 250 folhas, uma bandeja para 550 folhas ou o alimentador de várias funções.
- Certifique-se de que o Tipo de Papel é Cartão.
- Selecione a configuração apropriada de Textura do Papel.
- Esteja ciente de que a pré-impressão, a perfuração e a dobra podem afetar de forma significativa a qualidade da impressão e causar problemas de manuseio do papel ou atolamentos.
- Verifique com o fabricante ou fornecedor se os cartões resistem a temperaturas de até 230°C (446°F) sem liberar emissões perigosas.
- Não use cartões pré-impressos fabricados com produtos químicos que possam contaminar a impressora. A pré-impressão introduz componentes semi-líquidos e voláteis na impressora.
- Use cartões de fibras curtas sempre que possível.

## Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos

### Retenção de trabalhos na impressora

Ao enviar um trabalho para a impressora, você pode especificar que deseja que a impressora retenha o trabalho na memória até que você o inicie a partir do painel de controle. Todos os trabalhos de impressão que podem ser iniciados pelo usuário na impressora são chamados de *trabalhos retidos*.

**Nota:** Os trabalhos de impressão do tipo Confidencial, Verificar, Reservar e Repetir podem ser excluídos se a impressora exigir memória adicional para processar outros trabalhos retidos.

Tipo de trabalho	Descrição
Confidencial	Ao enviar um trabalho de impressão Confidencial para a impressora, você precisa criar um PIN para o computador. O PIN deve ter quatro dígitos e usar os números de 0 a 9. O trabalho é retido na memória da impressora até que você insira o PIN a partir do painel de controle da impressora e opte por imprimir ou excluir o trabalho.
Verificar	Quando você envia um trabalho de impressão Verificar, a impressora imprime uma cópia e retém na memória da impressora as cópias restantes. Verificar permite checar se a primeira cópia é satisfatória antes de imprimir as cópias restantes. Depois que todas as cópias são impressas, o trabalho é automaticamente excluído da memória da impressora.

Tipo de trabalho	Descrição
Reservar	Quando você envia um trabalho de impressão Reservar, a impressora não imprime o trabalho imediatamente. Ela armazena o trabalho na memória para que ele possa ser impresso mais tarde. O trabalho é retido na memória até que você o exclua do menu Trabalhos Retidos.
Repetir	Quando você envia um trabalho de impressão Repetir, a impressora imprime todas as cópias solicitadas do trabalho e armazena o trabalho na memória para que você possa imprimir cópias adicionais posteriormente. Você só poderá imprimir cópias adicionais enquanto o trabalho permanecer armazenado na memória.

Outros tipos de trabalhos retidos incluem:

- Perfies de várias origens incluindo Conjunto de Soluções de Documentos Lexmark (LDSS)
- Formas de um quiosque
- Marcadores
- Trabalhos não impressora, que são chamados de *trabalhos estacionados*

## Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos a partir do Windows

**Nota:** Os trabalhos confidenciais e Verificar impressão são excluídos automaticamente da memória após a impressão. Os trabalhos Repetir impressão e Manter impressão continuam retidos na impressora até que você opte por excluí-los.

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo > Imprimir**
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções, ou Configuração.**
- 3 Clique em **Outras opções** e, em seguida, clique em **Imprimir e reter.**
- 4 Selecione o tipo do trabalho (Confidencial, Reservar, Repetir ou Verificar) e atribua um nome de usuário. Para um trabalho confidencial, insira também um PIN de quatro dígitos.
- 5 Clique em **OK** ou **Imprimir**, e vá até a impressora para liberar o trabalho.
- 6 Na tela Início, toque em **Trabalhos retidos.**
- 7 Toque em seu nome de usuário.

**Nota:** São exibidos até 500 resultados de trabalhos retidos. Se o seu nome não estiver aparecendo, toque na seta para baixo até que ele seja exibido ou em **Pesquisar trabalhos retidos** se houver muitos trabalhos retidos na impressora.

- 8 Toque em **Trabs confidenciais.**
- 9 Insira o seu PIN.
- 10 Toque em **Concluído.**
- 11 Toque no trabalho que você deseja imprimir.
- 12 Toque em **Imprimir**, ou toque nas setas para aumentar ou diminuir o número de cópias e, em seguida, toque em **Imprimir.**

## Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos a partir de um computador com o Macintosh

**Nota:** Os trabalhos confidenciais e Verificar impressão são excluídos automaticamente da memória após a impressão. Os trabalhos Repetir impressão e Manter impressão continuam retidos na impressora até que você opte por excluí-los.

- 1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo > Imprimir**.  
Se necessário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.
- 2 Nas opções de impressão ou no menu pop-up Cópias e Páginas, escolha **Assinalar Trabalho**.
- 3 Selecione o tipo do trabalho (Confidencial, Reservar, Repetir ou Verificar) e atribua um nome de usuário. Para um trabalho confidencial, insira também um PIN de quatro dígitos.
- 4 Clique em OK ou Imprimir e vá até a impressora para liberar o trabalho.
- 5 Na tela início, toque em **Trabalhos Retidos**.
- 6 Toque em seu nome de usuário.  
**Nota:** São exibidos até 500 resultados de trabalhos retidos. Se o seu nome não estiver aparecendo, toque em na seta para baixo até que ele seja exibido ou em **Pesquisar Trabalhos Retidos** se houver muitos trabalhos retidos na impressora.
- 7 Toque em **Trabalhos Confidenciais**.
- 8 Insira o seu PIN.
- 9 Toque no trabalho que você deseja imprimir.
- 10 Toque em **Imprimir** ou em toque nas setas para aumentar ou diminuir o número de cópias e, em seguida, toque em **Imprimir**.

## Impressão a partir de uma unidade flash

Uma porta USB está localizada no painel de controle da impressora. Insira a unidade flash na impressora para imprimir os tipos de arquivo suportados. Os tipos suportados incluem: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx e .dcx.

Os seguintes unidades flash são testados e aprovados para uso com a impressora:

- Lexar FireFly (512 MB ou 1GB)
- SanDisk Cruizer Micro (512 MB ou 1 GB)
- Sony (512 MB ou 1GB)

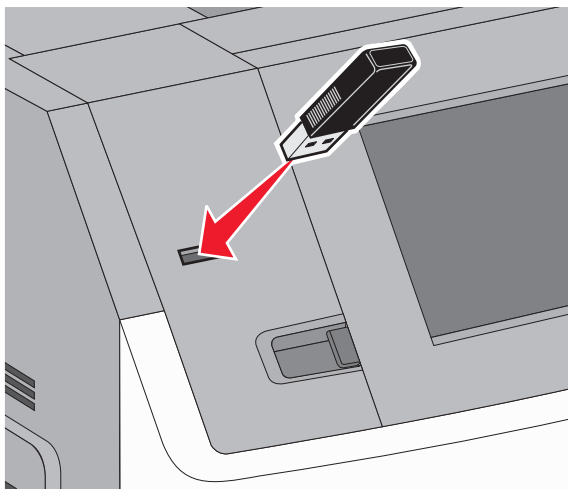
### Notas:

- As unidades flash devem suportar especificações de USB 2.0 e suportar especificamente o modo de Alta velocidade.
- Os dispositivos USB devem suportar o sistema de arquivos FAT (*File Allocation Tables*). As unidades flash formatados com o NTFS (*New Technology File System*) ou qualquer outro sistema de arquivos não são suportados.
- Antes de imprimir um arquivo .pdf criptografado, você será solicitado a inserir a senha do arquivo no painel de controle da impressora.
- Você não pode imprimir arquivos para os quais não tenha permissões de impressão.

- Algumas unidades USB e hubs USB não são suportados.

Para imprimir a partir de uma unidade flash:

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** seja exibida.
- 2 Insira uma unidade flash na porta USB.



**Notas:**

- Se você inserir a unidade flash quando a impressora precisar de atenção, como quando ocorre um atolamento, a impressora ignorará a unidade flash.
- Se você inserir a unidade flash enquanto a impressora estiver imprimindo outros trabalhos, a mensagem **Impressora ocupada** será exibida. Quando o trabalho atual for concluído, toque no ícone USB para imprimir documentos da unidade flash.

- 3 Toque no documento que você deseja imprimir.

**Nota:** As pastas encontradas na unidade flash são exibidas como pastas. Os nomes de arquivos recebem a extensão apropriada (por exemplo, .jpg).

- 4 Toque nas setas se quiser aumentar o número de cópias impressas.

- 5 Toque em **Imprimir**.

**Nota:** Não remova a unidade flash da porta USB até que o documento tenha sido impresso.

Se você deixar a unidade flash na impressora após deixar a tela inicial do menu USB, mas ainda quiser imprimir arquivos da unidade flash, você deverá ir para a tela Início e tocar no ícone USB para imprimir arquivos.


## Impressão de páginas de informações

### Impressão de uma lista de amostras de fontes

Para imprimir amostras das fontes atualmente disponíveis para sua impressora:


- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 Na tela início, toque em



- 3 Toque em **Relatórios**.
- 4 Toque na seta para baixo até que **Imprimir Fontes** seja exibido.
- 5 Toque em **Imprimir Fontes**
- 6 Toque em **Fontes PCL** ou **Fontes PostScript**.  
Imprimir amostra de lista de fontes.
- 7 Toque em  para retornar a tela de início.



## Impressão de uma lista de diretórios

Uma lista de diretórios mostra todos os recursos armazenados na memória flash ou no disco rígido.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 Na tela início, toque em .
- 3 Toque em **Relatórios**.
- 4 Toque na seta para baixo até que **Imprimir Diretório** seja exibido.
- 5 Toque em **Imprimir Diretório**


## Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão

Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão para isolar problemas de qualidade de impressão.

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Mantenha  e  pressionados ao ligar a impressora.
- 3 Solte os botões quando a tela com a barra de andamento for exibida.  
A impressora executa uma seqüência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido.
- 4 Toque na seta para baixo até que **Imprimir páginas de qualidade** seja exibido.
- 5 Toque em **Imprimir páginas de qualidade**.  
As páginas de teste de qualidade de impressão são impressas.
- 6 Toque em **Voltar**.
- 7 Toque em **Sair do menu config**.

## Cancelamento de um trabalho de impressão


### Cancelamento de um trabalho de impressão no painel de controle da impressora

- 1 Toque em **Cancelar Trabalhos** na tela de toque ou pressione  no teclado numérico.
- 2 Toque no trabalho que você deseja cancelar.
- 3 Toque em **Excluir Trabalhos Selecionados**.

## Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do um computador

Para cancelar trabalhos de impressão, execute um dos seguintes procedimentos:

### Para usuários do Windows

- 1 Clique em  ou em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- 2 Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **OK**.  
Abra a pasta Impressoras e fax.
- 4 Clique duas vezes no ícone de impressora.
- 5 Selecione o trabalho a ser cancelado.
- 6 No teclado, pressione **Excluir**.

A partir da barra de tarefas do Windows:

Quando você envia um trabalho para impressão, um pequeno ícone de impressora é exibido no canto direito da barra de tarefas.

- 1 Clique duas vezes no ícone de impressora.  
Uma lista de trabalhos de impressão é exibida na janela da impressora.
- 2 Selecione um trabalho a ser cancelado.
- 3 No teclado, pressione **Excluir**.

### Para usuários Macintosh

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior:

- 1 No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- 2 Clique em **Imprimir e Fax** e clique duas vezes no ícone de impressão.
- 3 Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.
- 4 Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

Para Mac OS X versão 10.4 e anterior:

- 1 No menu Ir para, escolha **Aplicativos**.
- 2 Clique duas vezes em **Utilitários** ou **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.
- 3 Clique duas vezes no ícone de impressora.
- 4 Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.
- 5 Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

## Limpeza de atolamentos

Mensagens de erro de atolamento são exibidas no visor do painel de controle da impressora e incluem a área da impressora onde ocorreu o atolamento. Quando houver mais de um atolamento, uma mensagem exibe o número de páginas atoladas.

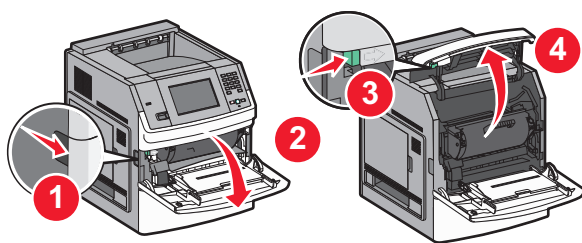
### Para entender os números e locais de atolamento

Quando ocorre um atolamento, é exibida uma mensagem indicando o local do atolamento no visor. Abra as portas e tampas e remova as bandejas para acessar os locais de atolamento. Para resolver qualquer mensagem de atolamento, você deve limpar todo o papel atolado no caminho do papel e tocar em **Continuar**.

Números de atolamento	Área
De 200 a 203, 230	Impressora
de 241 a 245	Bandejas de papel
250	Alimentador multifunção
De 271 a 279	Bandejas de saída padrão
280 a 282	Encadernador StapleSmart II
283	Cartucho grampos

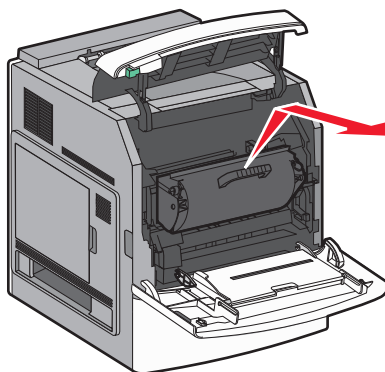
### 200 e 201 atolamentos de papel

- 1 Abaixe a porta do alimentador multifunção e depois empurre o botão de liberação para abrir a tampa frontal.



- 2 Levante e puxe o cartucho de tinta para fora da impressora.

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque no cilindro fotocondutor na parte inferior do cartucho. Sempre use a alça do cartucho para segurá-lo.



- 3 Coloque o cartucho de tinta de lado em uma superfície lisa e suave.

**Aviso—Dano Potencial:** Não deixe o cartucho exposto à luz por períodos prolongados.

**Aviso—Dano Potencial:** O papel atolado pode estar coberto com toner não fundido, que pode manchar as roupas e a pele.

- 4 Remova o papel atolado.



**ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

**Nota:** Se não estiver fácil remover o papel, abra a porta traseira para removê-lo.

- 5 Alinhe e reinstale o cartucho de tinta.

- 6 Feche a tampa frontal.

- 7 Feche o alimentador multifunção.

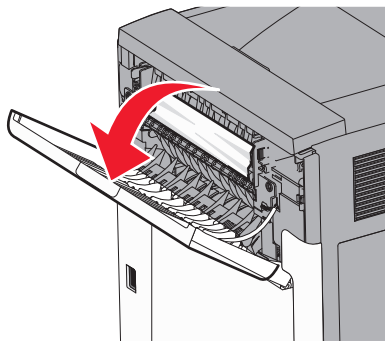
- 8 Toque em **Continuar**.

## 202 e 203 atolamento de papel

Toque em **Status/Suprimentos** para identificar a localização do atolamento. Se o papel estiver saindo da impressora, puxe-o para fora e toque em **Continuar**.

Se o papel não estiver saindo da impressora:

- 1 Abra a porta traseira superior.



- 2 Remova lentamente o papel atolado para evitar rasgadura.

3 Feche a porta traseira superior.

4 Toque em **Continuar**.

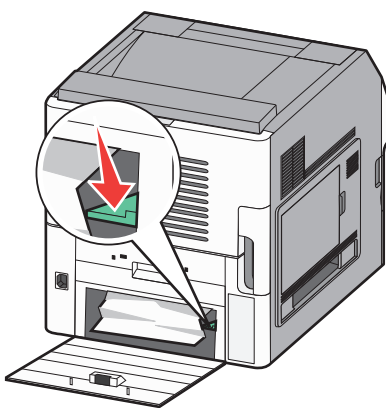
## 230 atolamento de papel

### Atolamento de papel na parte traseira

1 Remova a bandeja padrão.

2 Abra a porta traseira inferior.

3 Caso não encontre o atolamento, empurre a guia para baixo.



4 Remova o papel atolado.

5 Feche a porta traseira inferior.

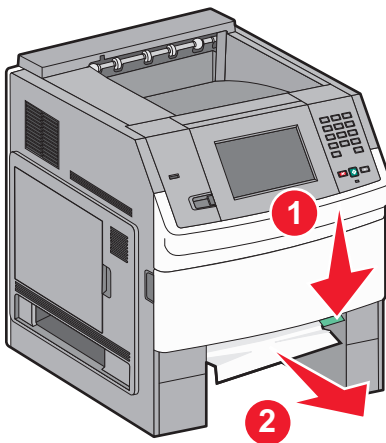
6 Insira a bandeja padrão.

7 Toque em **Continuar**.

### Atolamento de papel frontal

1 Remova a bandeja padrão da impressora.

2 Puxe a guia para baixo.



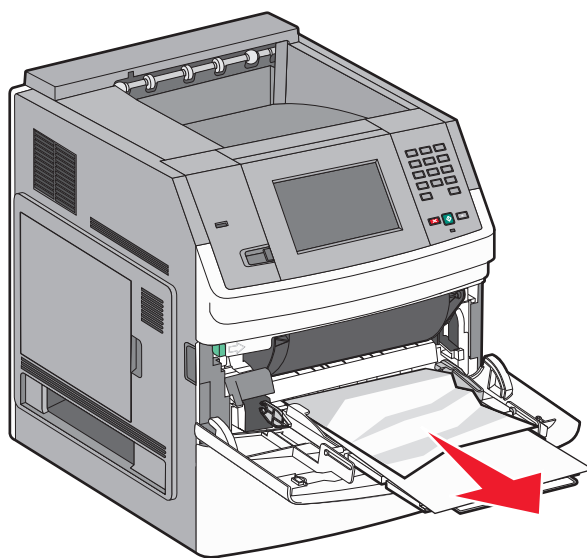
- 3 Remova o papel atolado.
- 4 Insira a bandeja padrão.
- 5 Toque em **Continuar**.

## 241-245 atolamentos de papel

- 1 Retire a bandeja indicada no visor.
- 2 Remova qualquer atolamento de papel e insira a bandeja.
- 3 Toque em **Continuar**.
- 4 Se a mensagem de atolamento persistir para uma bandeja de 250 ou 550 folhas, remova a bandeja da impressora.
- 5 Remova o atolamento de papel e insira a bandeja.
- 6 Toque em **Continuar**.

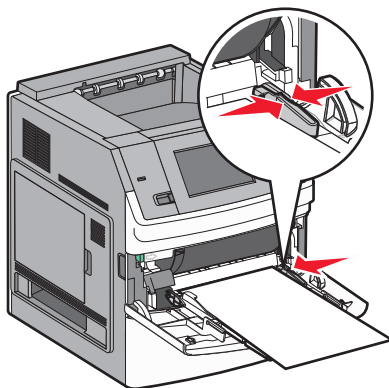
## 250 atolamento de papel

- 1 Toque em **Status/Suprimentos** para identificar a localização do atolamento.
- 2 Remova o papel do alimentador de várias funções.



- 3 Flexione as folhas de papel para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.
- 4 Carregue o papel no alimentador de várias funções.

- 5 Deslize a guia de papel em direção à parte interna da bandeja até que ela encoste levemente na borda do papel.



- 6 Toque em **Continue**.

## 270-279 atolamentos de papel

Para limpar o atolamento do empilhador de saída de alta capacidade ou na caixa de correio de 5 bandejas:

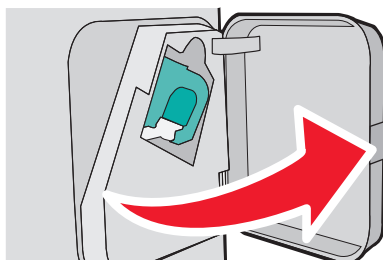
- 1 Toque em **Status/Suprimentos** para identificar a localização do atolamento.
- 2 Se o papel estiver saindo da bandeja, puxe o papel para fora e toque em **Continuar**.  
Caso contrário, vá para a etapa 3:
- 3 Puxe a porta ou as portas da bandeja de saída para baixo.
- 4 Remova o papel atolado.
- 5 Feche a porta ou portas da bandeja de saída.
- 6 Toque em **Continuar**.

## 280-282 atolamentos de papel

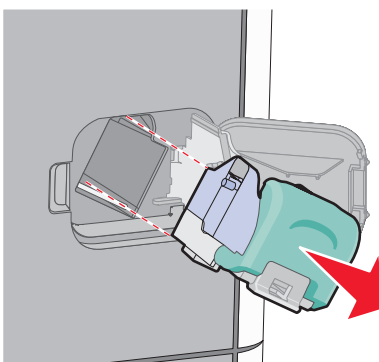
- 1 Toque em **Status/Suprimentos** para identificar a localização do atolamento.
- 2 Puxe para baixo a porta do encadernador StapleSmart.
- 3 Remova o papel atolado.
- 4 Feche a porta do encadernador StapleSmart.
- 5 Toque em **Continuar**.

## 283 atolamento de grampos

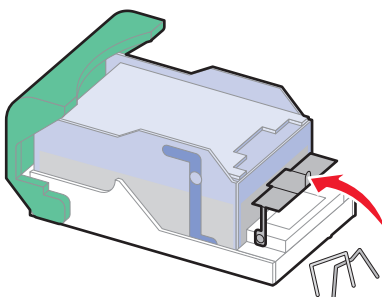
- 1 Toque em **Status/Suprimentos** para identificar a localização do atolamento.
- 2 Pressione a lingüeta para abrir a porta do grampeador.



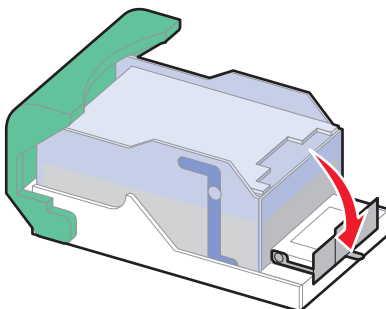
- 3 Puxe a lingüeta do cartucho de grampos para baixo e puxe o recipiente para fora da impressora.



- 4 Utilize a guia de metal para elevar o controlador de grampos e, em seguida, remova qualquer grampo solto.

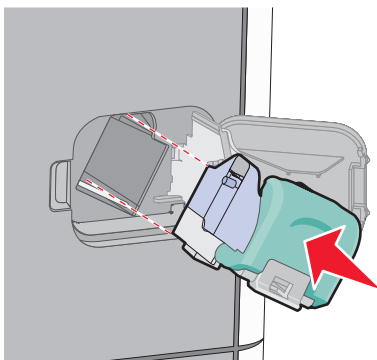


- 5 Feche o recolhedor de grampos.





- 6** Pressione para baixo no recolhedor de grampos até que ele *encaixe* no lugar.



- 7** Empurre o cartucho para baixo, firmemente, colocando-o de volta na unidade do grampeador até que o cartucho *encaixe* no lugar.
- 8** Feche a porta do grampeador.

# Para entender os menus da impressora

## Lista de menus

### Menu Papel

Origem Padrão  
Tamanho/Tipo do Papel  
Configurar MF  
Melhoramento de Envelopes  
Trocar Tamanho  
Textura do papel  
Gramatura do Papel  
Carregamento de Papel  
Tipos Personalizados  
Nomes Personalizados  
Nomes de Bandeja Personalizada  
Configuração Universal  
Configuração da Bandeja

### Relatórios

Página de Configurações de Menu  
Estatísticas do Dispositivo  
Página de Configuração de Rede<sup>1</sup>  
Lista de Perfis  
Página de Configuração do NetWare  
Imprimir Fontes  
Imprimir Diretório  
Relatório de Ativo

### Rede/Portas

NIC Ativo  
Rede Padrão<sup>2</sup>  
USB Padrão  
Paralela <x>  
Serial <x>  
Configuração de SMTP

<sup>1</sup> Dependendo da configuração da impressora, este menu de itens aparecerá na Página de Configuração de Rede ou na Página de Configuração da Rede <x>.

<sup>2</sup> Dependendo da configuração da impressora, este menu de itens aparecerá na Rede Padrão ou na Rede <x>.

### Segurança

Editar Configurações de Segurança  
Configurações de Segurança Variadas  
Impressão Confidencial  
Limpando Disco  
Registro de Auditoria de Segurança  
Definir Data/Hora

### Config.

Configurações Gerais  
Menu Unidade Flash  
menu Configuração  
Menu Acabamento  
Menu Qualidade  
Menu Utilitários  
Menu XPS  
Menu PDF  
Menu PostScript  
Menu de Emulação PCL  
menu HTML  
menu Imagem

### Ajuda

Defeitos de Impressão  
Guia de Suprimentos

# Menu Papel

## Menu Origem Padrão

Item de menu	Descrição
<b>Origem Padrão</b> Bandeja <x> Alimentador MF Papel Manual Envelope Manual	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Apenas uma origem de papel instalada será exibida como uma configuração de menu.</li> <li>Uma origem de papel selecionada por um trabalho de impressão substituirá a configuração Origem Padrão durante o trabalho de impressão.</li> <li>Caso o mesmo tamanho e tipo de papel estão em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel coincidem, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.</li> <li>No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma configuração de menu.</li> </ul>

## menu Tamanho/Tipo do Papel

Item de menu	Descrição
<b>Tamanho de bandeja &lt;x&gt;</b> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Ofício Executivo* Ofício* Ofício 2 Statement (US)* Universal	Especifica o tamanho do papel carregado em cada bandeja.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A4 é a configuração padrão internacional de fábrica. Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA).</li> <li>Para as bandejas com detecção automática de tamanho, somente o tamanho detectado pelo hardware será exibido.</li> <li>Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas. Caso o mesmo tamanho e tipo de papel estão em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel coincidem, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.</li> <li>A detecção automática de tamanho não é suportada para tamanhos de papel Ofício, Ofício 2 ou Statement (US).</li> <li>A bandeja para 2.000 folhas suporta tamanhos de papel A4, Carta e Ofício.</li> </ul>
* Aparecerá somente se a Detecção de Tamanho da Bandeja estiver desativada. <b>Nota:</b> Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Item de menu	Descrição
<b>Tipo de bandeja &lt;x&gt;</b> Papel comum Cartões Transparency (Transparência) Reciclado Etiquetas Etiquetas de vinil Encorpado Timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel leve Papel pesado Papel áspero/algodão Tipo Personalizado <x>	Especifica o tipo do papel carregado em cada bandeja <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel Comum é a configuração padrão de fábrica para a Bandeja 1. Tipo personalizado &lt;x&gt; é a configuração padrão de fábrica para todas as outras bandejas.</li> <li>• Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido ao invés de Tipo Personalizado &lt;x&gt;.</li> <li>• Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas. Caso o mesmo tamanho e tipo de papel estão em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel coincidirem, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.</li> </ul>
<b>Tamanho do Alimentador MF</b> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Ofício Executivo Ofício Ofício 2 Statement (US) Universal Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope DL Outros Envelopes	Especifica o tamanho do papel carregado no alimentador de várias funções. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Tamanho do Alimentador MF seja exibido como item de menu.</li> <li>• A4 é a configuração padrão internacional de fábrica. Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA).</li> <li>• O alimentador multifunção não detecta automaticamente o tamanho do papel. O valor de tamanho do papel deve ser definido.</li> </ul>
* Aparecerá somente se a Detecção de Tamanho da Bandeja estiver desativada. <b>Nota:</b> Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Item de menu	Descrição
<b>Tipo de Alimentador MF</b> Papel comum Cartões Transparency (Transparência) Reciclado Etiquetas Etiquetas de vinil Encorpado Envelope Envelope Áspero Timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel leve Papel pesado Papel áspero/algodão Tipo Personalizado <x>	Especifica o tipo do papel carregado no alimentador de várias funções <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Tipo do Alimentador MF seja exibido como item de menu.</li> <li>Papel Comum é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
<b>Tamanho de papel manual</b> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Ofício Executivo Ofício Ofício 2 Statement (US) Universal	Especifica o tamanho do papel que está sendo carregado manualmente. <b>Nota:</b> A4 é a configuração padrão internacional de fábrica. Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA).
<b>Tipo de papel manual</b> Papel comum Cartões Transparency (Transparência) Reciclado Etiquetas Etiquetas de vinil Encorpado Timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel leve Papel pesado Papel áspero/algodão Tipo Personalizado <x>	Especifica o tipo do papel que está sendo carregado manualmente. <b>Nota:</b> Papel Comum é a configuração padrão de fábrica.
* Aparecerá somente se a Detecção de Tamanho da Bandeja estiver desativada. <b>Nota:</b> Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Item de menu	Descrição
<b>Tamanho de envelope manual</b> Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope DL Outros Envelopes	Especifica o tamanho do envelope que está sendo carregado manualmente.  <b>Nota:</b> Envelope DL é a configuração padrão internacional de fábrica. Envelope 10 é a configuração padrão de fábrica dos EUA.
<b>Tipo de envelope manual</b> Envelope Envelope Áspero Tipo Personalizado <x>	Especifica o tipo de envelope que está sendo carregado manualmente  <b>Nota:</b> Envelope é a configuração padrão de fábrica.
* Aparecerá somente se a Detecção de Tamanho da Bandeja estiver desativada. <b>Nota:</b> Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

## Menu Configurar MF

Item de menu	Descrição
<b>Configurar MF</b> Cassete Manual Primeiro	Determina quando a impressora seleciona o papel no alimentador de várias funções.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cassete é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração Cassete define o alimentador de várias funções como uma origem automática de papel.</li> <li>• Quando Manual estiver selecionado, o alimentador de várias funções poderá ser usado apenas para trabalhos de impressão com alimentação manual.</li> <li>• Se o papel for carregado no alimentador de várias funções e for selecionado Primeiro, o papel sempre alimentará a partir do alimentador de várias funções primeiro.</li> </ul>

## Melhoramento de Envelopes

O condicionador de envelopes reduz significativamente o enrugamento de alguns envelopes.

Item de menu	Descrição
<b>Melhoramento de Envelopes</b> Desligado 1 (mínimo) 2 3 4 5 6 (Máximo)	Ativa ou desativa o condicionador de envelopes  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A configuração padrão de fábrica é 5.</li> <li>• Se a redução do barulho for mais importante que a redução do enrugamento, diminua a configuração.</li> </ul>

## Menu Trocar Tamanho

Item de menu	Descrição
<b>Trocar Tamanho</b> Desligado Statement/A5 Carta/A4 Tudo Listado	Substitui um tamanho de papel especificado se o tamanho de papel solicitado não estiver disponível.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tudo Listado é a configuração padrão de fábrica. Todas as substituições disponíveis são permitidas.</li> <li>• A configuração Desligado indica que não são permitidas substituições de tamanho.</li> <li>• A definição de uma substituição permite que o trabalho seja impresso sem a exibição de uma mensagem Trocar Papel.</li> </ul>

## Menu Textura do Papel

Item de menu	Descrição
<b>Textura Normal</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Cartões</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa dos cartões carregados em uma bandeja específica. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só são exibidas se cartões forem suportados.</li> </ul>
<b>Textura Transparência</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa das transparências carregadas em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Reciclado</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel reciclado carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Etiqueta</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa das etiquetas carregadas em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Etiqueta de Vinil</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa das etiquetas de vinil carregadas em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Encorpado</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Áspero é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Textura Envelope</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa dos envelopes carregados em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Envelope Áspero</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa dos envelopes ásperos carregados em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Áspero é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Timbrado</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Pré-impresso</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Colorido</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Leve</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Pesada</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Áspera</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Áspero é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura &lt;x&gt; Personalizada</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel personalizado carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.

## Menu Peso do Papel

Item de menu	Descrição
<b>Peso para Comum</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.



Item de menu	Descrição
<b>Peso para Cartões</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo dos cartões carregados em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso para Transparência</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso para Reciclado</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo do papel reciclado carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso para Etiquetas</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo das etiquetas carregadas em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso para Etiquetas de Vinil</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo das etiquetas de vinil carregadas em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso para Encorpado</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso para Envelopes</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo dos envelopes carregados em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso para Envelope Áspero</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo dos envelopes ásperos carregados em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso para Timbrado</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso para Pré-Impresso</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso para Colorido</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Peso Leve</b> Leve	Especifica o peso relativo do papel carregado em uma bandeja específica.
<b>Peso Pesado</b> Pesado	Especifica o peso relativo do papel carregado em uma bandeja específica.
<b>Peso para Áspero</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Personalizado &lt;x&gt;</b> Leve Normal Pesado	Especifica o peso relativo do tipo de papel personalizado carregado em uma bandeja específica. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>As configurações só serão exibidas se o tipo personalizado for suportado.</li> </ul>

## Menu Carregamento de Papel

Item de menu	Descrição
<b>Carregamento de Cartões</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Cartões como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de Reciclado</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente-e-verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Reciclado como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de Etiquetas</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Etiquetas como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de Etiquetas de Vinil</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Etiquetas de Vinil como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de Encorpado</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Encorpado como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de Timbrado</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Timbrado como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de Pré-Impresso</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Pré-Impresso como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Nota:</b> Frente e Verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades da Impressora no Windows ou na caixa de diálogo Impressora no Macintosh.	

Item de menu	Descrição
<b>Carregamento de Colorido</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Colorido como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento Leve</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Leve como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento Pesado</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Pesado como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de Áspero</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Áspero como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de &lt;x&gt; Personalizado</b> Duplex Apagada	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Personalizado <x> como o tipo de papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Carregamento de &lt;x&gt; Personalizado estará disponível apenas se o tipo personalizado for suportado.</li> </ul>
<b>Nota:</b> Frente e Verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades da Impressora no Windows ou na caixa de diálogo Impressora no Macintosh.	

## Menu Tipos Personalizados

Item de menu	Descrição
<b>Tipo Personalizado &lt;x&gt;</b> Papel Cartões Transparência Etiquetas Etiquetas de Vinil Envelope	Associa um tipo de papel ou uma mídia especial com um nome padrão de fábrica <b>Tipo Personalizado &lt;x&gt;</b> ou um Nome Personalizado definido pelo usuário no Servidor da Web Incorporado ou MarkVision™ Professional. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador multifunção para imprimir a partir dessa origem.</li> </ul>
<b>Reciclado</b> Papel Cartões Transparência Etiquetas Etiquetas de Vinil Envelope	Especifica um tipo de papel quando a configuração Reciclado está selecionada em outros menus <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador multifunção para imprimir a partir dessa origem.</li> </ul>

## Menu Nomes personalizados

Item de menu	Definição
<b>Nome personaliz &lt;x&gt;</b> <nenhuma>	Especificar um nome personalizado para um tipo de papel. Esse nome substitui um nome de <b>Tipo personalizado &lt;x&gt;</b> nos menus da impressora.

## Menu Nomes de bandeja personalizada

Item de menu	Descrição
<b>Bandeja Padrão</b>	Especifica um nome personalizado para a Bandeja padrão.
<b>Bandeja [x]</b>	Especifica um nome personalizado para a Bandeja [x]

## menu Configuração Universal

Estes itens de menu são usados para especificar a altura, a largura e a direção de alimentação do Tamanho de Papel Universal. O Tamanho de Papel Universal é uma configuração de tamanho de papel definida pelo usuário. Ele está listado com as demais configurações de tamanho de papel e inclui opções semelhantes, por exemplo, suporte à impressão em frente e verso e a impressão de várias páginas em uma folha.

Item de menu	Descrição
<b>Unidades de Medida</b> Polegadas Milímetros	Identifica as unidades de medida.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA.</li> <li>• Milímetros é a configuração padrão de fábrica internacional.</li> </ul>
<b>Largura Retrato</b> De 3 a 14 polegadas De 76 a 360 mm	Define a largura da orientação Retrato  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a largura exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida.</li> <li>• 8,5 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada.</li> <li>• 216 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Os milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.</li> </ul>
<b>Altura Retrato</b> De 3 a 14 polegadas De 76 a 360 mm	Define a altura de retrato.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a altura exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida.</li> <li>• 14 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada.</li> <li>• 356 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Os milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Direção de Alimentação</b> Borda Curta Borda Longa	Especifica a direção da alimentação se o papel puder ser carregado em qualquer direção  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borda Curta é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Borda Longa aparecerá apenas se a borda mais longa for mais curta que a largura máxima suportada pela bandeja.</li> </ul>

## Menu Configuração da Bandeja

Item de menu	Descrição
<b>Bandeja de Saída</b> Bandeja Padrão Bandeja <x>	Especifica a bandeja de saída padrão  <b>Nota:</b> Bandeja Padrão é a configuração padrão de fábrica.
<b>Configurar Bandejas</b> Caixa de Correio Ligar Estouro de Correio Ligação Opcional Atribuição de Tipo	Especifica opções de configuração para bandejas de saída.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caixa de Correio é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Bandejas com o mesmo nome são ligadas automaticamente, a menos que Ligação Opcional esteja selecionada.</li> <li>• A configuração da Caixa de Correio trata cada bandeja como uma caixa de correio separada.</li> <li>• A configuração Ligar liga todas as bandejas de saída disponíveis.</li> <li>• A configuração Ligação Opcional liga todas as bandejas de saída disponíveis, exceto a bandeja padrão e somente aparece quando pelo menos duas bandejas opcionais são instaladas.</li> <li>• A configuração Atribuição de Tipo atribui cada tipo de papel a uma bandeja de saída padrão ou conjunto de bandejas ligadas.</li> </ul>
<b>Bandeja de Estouro</b> Bandeja Padrão Bandeja <x>	Especifica uma bandeja de saída alternativa quando a bandeja designada está cheia  <b>Nota:</b> Bandeja Padrão é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Atribuir Tipo/Bandeja</b> Bandeja para Papel Comum Bandeja para Cartões Bandeja para Transparências Bandeja para Reciclados Bandeja para Etiquetas Bandeja para Etiquetas de Vinil Bandeja para Encorpado Bandeja para Envelopes Bandeja para Envelope Áspero Bandeja para Papel Timbrado Bandeja para Pré-Impresso Bandeja para Colorido Bandeja para Leve Bandeja para Pesado Bandeja para Áspero/Algodão Bandeja <x> Personalizada	Seleciona uma bandeja de saída para cada tipo de papel suportado. As seleções disponíveis para cada tipo são: Desativado Bandeja Padrão Bandeja <x> <b>Nota:</b> Bandeja Padrão é a configuração padrão de fábrica.

## menu Relatórios

Item de menu	Descrição
<b>Página de configurações de menu</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre o papel carregado nas bandejas, a memória instalada, a contagem total de páginas, alarmes, tempos limite, o idioma do painel de controle, o endereço TCP/IP, o status dos suprimentos, o status da conexão de rede e outras informações.
<b>Estatísticas do dispositivo</b>	Imprime um relatório contendo estatísticas da impressora, como informações sobre suprimentos e detalhes sobre páginas impressas.
<b>Página de Configuração de Rede</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP. <b>Nota:</b> Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.
<b>Página de Configuração de Rede &lt;x&gt;</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Essa seleção fica disponível quando mais de uma opção de rede é instalada.</li> <li>Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.</li> </ul>
<b>Lista de perfis</b>	Imprime uma lista dos perfis armazenados na impressora
<b>Página de Configuração do NetWare</b>	Imprime um relatório contendo informações específicas do NetWare sobre as configurações de rede <b>Nota:</b> Esse item de menu é exibido apenas em impressoras com um servidor de impressão interno instalado.
<b>Imprimir fontes</b> Fontes PCL Fontes PostScript	Imprime um relatório em inglês de todas as fontes disponíveis para a linguagem atualmente definida na impressora <b>Nota:</b> Há listas separadas para as emulações PostScript e PCL. Cada relatório de emulação contém amostras de impressões sobre as fontes disponíveis do idioma.

Item de menu	Descrição
<b>Imprimir Diretório</b>	<p>Imprime uma lista de todos os recursos que estão armazenados em uma placa de memória flash opcional ou no disco rígido da impressora</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tamanho do Buffer de Trabalho deve ser definido como 100%.</li> <li>A memória flash opcional ou o disco rígido da impressora deve estar instalado e funcionando corretamente.</li> </ul>
<b>Relatório de Ativo</b>	<p>Imprime um relatório contendo informações de ativo incluindo o número de série da impressora e o nome do modelo. O relatório contém texto e códigos de barra UPC que podem ser digitalizados em um banco de dados de ativos.</p>

## Menu Rede/Portas

### Menu NIC ativa

Item de menu	Descrição
<b>NIC ativa</b> Automático <lista de placas de rede disponíveis>	<p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Esse item de menu é exibido apenas quando há uma placa de rede opcional instalada.</li> </ul>

### Menus Rede Padrão ou Rede <x>

**Nota:** Somente as portas ativas aparecem neste menu; todas as portas inativas são omitidas.

Item de menu	Descrição
<b>PCL SmartSwitch</b> Acesa Apagada	<p>Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ativado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>PS SmartSwitch</b> Acesa Apagada	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li> <li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Apagada Auto (Automático)	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer de Rede</b> Auto (Automático) De 3 K até o <tamanho máximo permitido>	Define o tamanho do buffer de entrada de rede  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O valor pode ser alterado em incrementos de 1 K.</li> <li>• O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de Recursos estar ou não ativada.</li> <li>• Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer de Rede, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial e USB.</li> <li>• A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer de Trabalhos</b> Apagada Acesa Auto (Automático)	Armazena trabalhos temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir. Esse menu aparecerá somente se um disco formatado estiver instalado.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração Ligado armazena os trabalhos no disco rígido da impressora. Essa seleção de menu aparecerá somente quando um disco formatado estiver instalado e não estiver danificado.</li> <li>• A configuração Automático imprimirá os trabalhos de impressão apenas se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> <li>• A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>PS Binário Mac</b> Acesa Apagada Auto (Automático)	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração Desligado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> <li>• A configuração Ligado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.</li> </ul>



Item de menu	Descrição
<b>Configuração de rede padrão</b> Relatórios ou Relatórios de Rede Placa de Rede TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare LexLink	Para ver descrições e configurações dos menus de configuração de rede, consulte o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">“menu Relatórios de Rede” na página 105</a></li> <li>• <a href="#">“menu Placa de Rede” na página 105</a></li> <li>• <a href="#">“menu TCP/IP” na página 106</a></li> <li>• <a href="#">“menu IPv6” na página 107</a></li> <li>• <a href="#">“menu Wireless” na página 108</a></li> <li>• <a href="#">“menu AppleTalk” na página 108</a></li> <li>• <a href="#">“menu NetWare” na página 109</a></li> <li>• <a href="#">“menu LexLink” na página 109</a></li> </ul>
<b>Configuração &lt;x&gt; de rede</b> Relatórios ou Relatórios de Rede Placa de Rede TCP/IP IPv6 Wireless AppleTalk NetWare LexLink	<b>Nota:</b> O menu Wireless aparece somente quando a impressora está conectada a uma rede wireless.

## menu Relatórios de Rede

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

**Rede/Portas > Rede Padrão ou Rede <x> > Configuração de Rede Padrão ou Configuração de <x> Rede > Relatórios ou Relatórios de Rede**

Item de menu	Descrição
<b>Imprimir Página de Configuração</b>  <b>Imprimir página de configuração do NetWare</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre a atual configuração da rede  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprime uma Página de Configuração contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP.</li> <li>• O item do menu da Página de Configuração NetWare aparece somente em modelos que suportam NetWare e exibe informações sobre as novas configurações NetWare.</li> </ul>

## menu Placa de Rede

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

**Rede/Portas > Rede Padrão ou Rede <x> > Configuração de Rede Padrão ou Configuração de <x> Rede > Placa de Rede**

Item de menu	Descrição
<b>Exibir Status da Placa</b> Conectado Desconectado	Exibir o status de conexão da Placa de Rede
<b>Exibir Velocidade da Placa</b>	Exibir a velocidade de uma placa de rede ativa no momento.

Item de menu	Descrição
<b>Exibir Endereço de Rede</b> UAA LAA	Exibir o Endereço de Rede
<b>Tempo limite do final do trabalho</b> De 0 a 225 segundos	Define a quantidade de tempo, em segundos, que um trabalho de impressão na rede pode levar antes de ser cancelado.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Um valor de configuração igual a 0 desativa o tempo limite.</li> <li>• Se for selecionado um valor entre 1 e 9, a configuração será salva como 10.</li> </ul>
<b>Página de Faixa</b> Apagada Acesa	Permite à impressora imprimir uma página de faixa.  <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.

## menu TCP/IP

Use os itens de menu a seguir para exibir ou definir as informações sobre TCP/IP.

**Nota:** Esse menu só está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

**Rede/Portas > Rede Padrão ou Rede <x> > Configuração de Rede Padrão ou Configuração de <x> Rede > TCP/IP**

Item de menu	Descrição
<b>Ativar</b> Acesa Apagada	Ativa TCP/IP  <b>Nota:</b> Ativado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Visualizar Nome do Host</b>	Exibe o nome do host TCP/IP atual.  <b>Nota:</b> Essas configurações só podem ser alteradas no Servidor de Web Incorporado.
<b>IP Address (End. IP)</b>	Exibe o nome do host TCP/IP atual.  <b>Nota:</b> Configurar manualmente o endereço IP define as configurações Ativar DHCP e Ativar IP Automático como Desligadas. Também define Ativar BOOTP e Ativar RARP para Desligado em sistemas que suportam BOOTP e RARP.
<b>Máscara de rede</b>	Exibe a máscara de rede TCP/IP atual.
<b>Gateway</b>	Exibe o gateway TCP/IP atual.
<b>Ativar DHCP</b> Acesa Apagada	Especifica o endereço DHCP e configuração de atribuição de parâmetro
<b>Ativar RARP</b> Acesa Apagada	Especifica a configuração de atribuição do endereço RARP  <b>Nota:</b> Ativado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Ativar BOOTP</b> Acesa Apagada	Especifica a configuração de atribuição do endereço BOOTP  <b>Nota:</b> Ativado é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Ative IP automático</b> Sim Não	Especifica a definição da Configuração de Rede Zero <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Ativar FTP/TFTP</b> Sim Não	Ativar o servidor interno FTP, permite que você envie arquivos para a impressora através do Protocolo de Transferência de Arquivo <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Ativar Servidor HTTP</b> Sim Não	Ativa o servidor da web interno (Servidor da Web Incorporado). Quando ativado, a impressora pode monitorar e gerenciar remotamente através de um navegador da web. <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Endereço do Servidor WINS</b>	Exibir o endereço do Servidor WINS atual
<b>Ativar DDNS</b> Sim Não	Ativar DDNS na impressora <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Ativar mDNS</b> Sim Não	Ativar mDNS na impressora <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Endereço do Servidor DNS</b>	Exibir o endereço atual do servidor DNS
<b>Ativar HTTPS</b> Sim Não	Ativar HTTPS na impressora <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.

## menu IPv6

Use os itens de menu a seguir para exibir ou definir as informações sobre a versão 6 do Protocolo de Internet (IPv6).

**Nota:** Esse menu só está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

**Rede/Portas > Rede Padrão ou Rede <x> > Configuração Padrão de Rede ou Configuração de Rede <x> > IPv6**

Item de menu	Descrição
<b>Ativar IPv6</b> Acesa Apagada	Ativa o IPv6 na impressora. <b>Nota:</b> Ativado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Configuração Automática</b> Acesa Apagada	Ativa o adaptador de rede para aceitar entradas de configuração de endereço IPv6 automáticas fornecidas por um roteador <b>Nota:</b> Ativado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Visualizar Nome do Host</b> <b>Visualizar Endereço</b> <b>Exibir Endereço do Roteador</b>	Exibe a configuração atual <b>Nota:</b> Essas configurações só podem ser alteradas no Servidor de Web Incorporado.
<b>Ativar DHCPv6</b> Acesa Apagada	Ativa o DHCPv6 na impressora <b>Nota:</b> Ativado é a configuração padrão de fábrica.

## menu Wireless

Use os itens de menu a seguir para visualizar ou definir as configurações do servidor de impressão interno sem fio.

**Nota:** Este menu está disponível somente para modelos conectados a uma rede wireless.

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

**Rede/Portas > Rede <x> > Configuração de <x> Rede > Wireless**

Item de menu	Descrição
<b>Modo de Rede</b> Infra-estrutura Ad hoc	Especifica o modo da rede <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>O modo Infra-estrutura permite que a impressora acesse uma rede através de um ponto de acesso.</li> <li>Ad hoc é a configuração padrão de fábrica. O modo Ad hoc configura a impressora para rede wireless ponto a ponto.</li> </ul>
<b>Compatibilidade</b> 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Especifica o padrão wireless para a rede wireless <b>Nota:</b> 802.11b/g/n é a configuração padrão de fábrica.
<b>Escolher Rede</b> <lista de nomes de rede disponíveis>	Exibir uma rede disponível para ser usada pela impressora
<b>Exibir Qualidade do Sinal</b>	Exibir a qualidade da conexão wireless
<b>Visualizar Modo de Segurança</b>	Exibir o método de criptografia para a conexão sem fio. "Desativado" indica que a rede wireless não está criptografada.

## menu AppleTalk

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

**Rede/Portas > Rede Padrão ou Rede <x> > Configuração de Rede Padrão ou Configuração de <x> Rede > AppleTalk**

Item de menu	Descrição
<b>Ativar</b> Sim Não	Ativa o suporte ao AppleTalk <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Visualizar Nome</b>	Exibe o nome AppleTalk atribuído <b>Nota:</b> O nome só pode ser alterado a partir do Servidor de Web Incorporado.
<b>Visualizar Endereço</b>	Exibe o endereço AppleTalk atribuído <b>Nota:</b> O endereço só pode ser alterado a partir do Servidor de Web Incorporado.
<b>Definir Zona</b> <lista de zonas disponíveis na rede>	Fornece uma lista das zonas AppleTalk disponíveis na rede <b>Nota:</b> A configuração padrão é a zona padrão da rede. Se não houver uma zona padrão, a zona marcada com um * será a zona padrão.

## menu NetWare

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

**Rede/Portas > Rede Padrão ou Rede <x> >Configuração de Rede Padrão ou Configuração de <x> Rede >NetWare**

Item de menu	Descrição
<b>Ativar</b> Sim Não	Ativa o suporte ao NetWare <b>Nota:</b> Não é a configuração padrão de fábrica.
<b>Exibir Nome de Login</b>	Exibe o nome de login do NetWare atribuído. <b>Nota:</b> Essas configurações só podem ser alteradas no Servidor de Web Incorporado.
<b>Modo Impressão</b>	Exibe o modo de impressão do NetWare atribuído. <b>Nota:</b> Essas configurações só podem ser alteradas no Servidor de Web Incorporado.
<b>Número de Rede</b>	Exibe o número de rede do NetWare atribuído. <b>Nota:</b> Essas configurações só podem ser alteradas no Servidor de Web Incorporado.
<b>Selecionar tipos de quadro IPX</b> Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet Tipo II Ethernet SNAP	Ativa a configuração de tipo de quadro Ethernet <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica para todos os itens de menu.
<b>Lançamento de Pacotes</b> Sim Não	Reduz o tráfego da rede permitindo a transferência e o reconhecimento de vários pacotes de dados para o e do servidor NetWare <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Modo NSQ/GSQ</b> Sim Não	Especifica a configuração Modo NSQ/GSQ <b>Nota:</b> Não é a configuração padrão de fábrica.

## menu LexLink

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

**Rede/Portas > Rede Padrão ou Rede <x> >Configuração de Rede Padrão ou Configuração de <x> Rede >menu LexLink**

Item de menu	Descrição
<b>Ativar</b> Acesa Apagada	Ativa o suporte ao LexLink <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Exibir Apelido</b>	Exibe o apelido do LexLink atribuído. <b>Nota:</b> O apelido LexLink só podem ser alterado a partir do Servidor de Web Incorporado.

## menu USB Padrão

Item de menu	Descrição
<b>PCL SmartSwitch</b> Ligado Desligado	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta paralela exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li> <li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ligado. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Ligado Desligado	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido pela porta USB exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li> <li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ligado. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Ligado Desligado Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer USB</b> Desativado Automático De 3 K até o <tamanho máximo permitido>	Define o tamanho do buffer de entrada USB  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração Desativado desativa o buffer de trabalhos. Qualquer trabalho já armazenado em buffer no disco será impresso antes da retomada do processamento normal.</li> <li>• O valor do tamanho do buffer USB pode ser alterado em incrementos de 1 K.</li> <li>• O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada.</li> <li>• Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer USB, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial e de rede.</li> <li>• A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Buffer de Trabalhos</b> Desligado Ligado Automático	Armazena trabalhos temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Ligado armazena em buffer os trabalhos no disco rígido da impressora.</li> <li>A configuração Automático imprimirá os trabalhos de impressão apenas se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> <li>A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>PS Binário Mac</b> Ligado Desligado Automático	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Desligado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> <li>A configuração Ligado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.</li> </ul>
<b>USB com ENA</b> Endereço ENA Máscara de rede ENA Gateway ENA	Define as informações de endereço de rede, máscara de rede e gateway para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo USB. <b>Nota:</b> Esse item de menu ficará disponível somente se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.

## menu Paralelo <x>

Esse menu é exibido apenas quando há uma placa paralela opcional instalada.

Item de menu	Descrição
<b>PCL SmartSwitch</b> Ligado Desligado	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta paralela exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ligado. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Ligado Desligado	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido por uma porta paralela exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ligado. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Modo NPA</b> Ligado Desligado Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer Paralelo</b> Desativado Automático De 3 K até <tamanho máximo permitido>	Define o tamanho do buffer de entrada paralelo  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Desativado desativa o buffer de trabalhos. Qualquer trabalho já armazenado em buffer no disco será impresso antes da retomada do processamento normal.</li> <li>A configuração de tamanho do buffer paralelo pode ser alterada em incrementos de 1 K.</li> <li>O tamanho máximo permitido depende da capacidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de Recursos estar ou não ativada.</li> <li>Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer Paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB, serial e de rede.</li> <li>A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer de Trabalhos</b> Desligado Ligado Automático	Armazena trabalhos temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Desligado não armazena os trabalhos de impressão em buffer no disco rígido da impressora.</li> <li>A configuração Ligado armazena em buffer os trabalhos no disco rígido da impressora.</li> <li>A configuração Automático imprimirá os trabalhos de impressão apenas se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> <li>A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Status Avançado</b> Ligado Desligado	Ativa a comunicação bidirecional pela porta paralela  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Desligado desativa a negociação da porta paralela.</li> </ul>
<b>Protocolo</b> Padrão Bytes rápidos	Especifica o protocolo da porta paralela  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bytes rápidos é a configuração padrão de fábrica. Ela fornece compatibilidade com a maioria das portas paralelas existentes e é a configuração recomendada.</li> <li>A configuração Padrão tenta resolver os problemas de comunicação da porta paralela.</li> </ul>



Item de menu	Descrição
<b>Inicializar Privilégios</b> Ligado Desligado	Determina se a impressora aceita ou não solicitações de inicialização de hardware da impressora no computador. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O computador solicita a inicialização ativando o sinal Init da porta paralela. Muitos computadores pessoais ativam o sinal Init sempre que são ligados.</li> </ul>
<b>Modo Paralelo 2</b> Ligado Desligado	Determina se a amostragem dos dados da porta paralela é feita na sequência inicial ou final de sinal do estroboscópio. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Esse menu aparecerá somente se uma porta paralela padrão ou opcional estiver disponível.</li> </ul>
<b>PS Binário Mac</b> Ligado Desligado Automático	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Desligado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> <li>A configuração Ligado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.</li> </ul>
<b>Paralelo com ENA</b> Endereço ENA Máscara de rede ENA Gateway ENA	Define as informações de endereço de rede, máscara de rede e gateway para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo paralelo. <b>Nota:</b> Esse item de menu ficará disponível somente se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio de uma porta paralela.

## menu Serial <x>

Esse menu é exibido apenas quando há uma placa serial opcional instalada.

Item de menu	Descrição
<b>PCL SmartSwitch</b> Ligado Desligado	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ligado. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>PS SmartSwitch</b> Ligado Desligado	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ligado. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Ligado Desligado Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Quando a configuração Ligado é usada, a impressora realiza o processamento NPA. Se os dados não estiverem no formato NPA, eles serão rejeitados como incorretos.</li> <li>Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não realiza o processamento NPA.</li> <li>Quando a configuração Automático é usada, a impressora examina os dados, determina o formato e os processa apropriadamente.</li> <li>A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer Serial</b> Desativado Automático De 3 K até o <tamanho máximo permitido>	Define o tamanho do buffer de entrada serial  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Desativado desativa o buffer de trabalhos. Qualquer trabalho já armazenado em buffer no disco será impresso antes da retomada do processamento normal.</li> <li>A configuração do tamanho do buffer serial pode ser alterada em incrementos de 1 K.</li> <li>O tamanho máximo permitido depende da capacidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de Recursos estar ou não ativada.</li> <li>Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer Serial, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, USB e de rede.</li> <li>A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer de Trabalhos</b> Desligado Ligado Automático	Armazena trabalhos temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Desligado não armazena os trabalhos de impressão em buffer no disco rígido.</li> <li>A configuração Ligado armazena em buffer os trabalhos no disco rígido da impressora.</li> <li>A configuração Automático imprimirá os trabalhos de impressão apenas se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> <li>A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Protocolo Serial</b> DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XON/XOFF/DTRDSR	Seleciona as configurações de saudação do hardware e do software para a porta serial. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DTR é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>DTR/DSR é uma configuração de saudação de hardware.</li> <li>XON/XOFF é uma configuração de saudação de software.</li> <li>XON/XOFF/DTR e XON/XOFF/DTR/DSR são configurações de saudação de hardware e software combinadas.</li> </ul>
<b>Robust XON</b> Ligado Desligado	Determina se a impressora comunica sua disponibilidade para o computador. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Esse item de menu se aplica à porta serial apenas se Protocolo Serial estiver definido como XON/XOFF.</li> </ul>
<b>Baud</b> 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Especifica a taxa de recebimento de dados pela porta serial <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>9600 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>As taxas de baud 138200, 172800, 230400 e 345600 são exibidas somente no menu Serial Padrão. Essas configurações não aparecem nos menus Opção Serial ou Opção Serial 2.</li> </ul>
<b>Bits de Dados</b> 7 8	Especifica o número de bits de dados enviados em cada quadro de transmissão <b>Nota:</b> 8 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Paridade</b> Par Ímpar Nenhum Ignorar	Define a paridade para os quadros de dados de entrada e saída serial. <b>Nota:</b> Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.
<b>Aceitar DSR</b> Ligado Desligado	Determina se a impressora usa o sinal DSR. O DSR é um sinal de saudação usado pela maioria dos cabos seriais. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A porta serial usa o DSR para diferenciar os dados enviados pelo computador daqueles criados por ruído elétrico no cabo serial. O ruído elétrico pode causar a impressão de caracteres separados. Selecione <b>Ligado</b> para evitar a impressão de caracteres separados.</li> <li>Esse item de menu aparecerá somente se o Serial RS-232/RS-422 estiver definido como RS 232.</li> </ul>

## menu Configuração de SMTP

Use o seguinte menu para configurar o servidor de SMTP.

Item de menu	Descrição
<b>Gateway SMTP Primário</b> <b>Porta do gateway SMTP primário</b> <b>Gateway SMTP Secundário</b> <b>Porta do gateway SMTP secundário</b>	Especifica as informações da porta do servidor SMTP. <b>Nota:</b> 25 é a porta do gateway SMTP padrão. O intervalo de possíveis portas é de 1 a 65536.
<b>Tempo limite SMTP</b> De 5 a 30	Especifica o tempo em segundos antes que o servidor pare de tentar enviar o e-mail. <b>Nota:</b> 30 segundos é a configuração padrão de fábrica.
<b>Endereço de Resposta</b>	Especifica o endereço de resposta para 128 caracteres no e-mail enviado pela impressora
<b>Usar SSL</b> Desativado Negociar Necessário	Define a impressora para uso SSL para aumentar a segurança quando conectar-se com o servidor SMTP <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativada é a configuração padrão de fábrica para Usar SSL.</li> <li>Quando a configuração negociar for utilizada, seu servidor SMTP determina se o SSL será utilizado.</li> </ul>
<b>Autenticação de servidor SMTP</b> Nenhuma autenticação necessária Login / Comum COMPRIMIR-MD5 Lista-MD5 NTLM Kerberos 5	Especifica o tipo de autenticação de usuário exigida <b>Nota:</b> “Nenhuma autenticação necessária” é a configuração padrão de fábrica.
<b>E-mail Iniciado por Dispositivo</b> <b>E-mail Iniciado por Usuário</b> <b>ID do usuário do dispositivo</b> <b>Senha do Dispositivo</b> <b>Domínio Kerberos 5</b> <b>Domínio NTLM</b>	Especificar quais credenciais serão utilizadas quando comunicar-se com o servidor SMTP. Alguns servidores SMTP requerem credenciais para enviar um e-mail. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhuma é a configuração padrão de fábrica para o Dispositivo Iniciado por E-mail.</li> <li>O ID do Usuário do Dispositivo e a Senha do Dispositivo são utilizados para fazer login no servidor SMTP quando “Usar Credenciais do Dispositivo SMTP” estiver selecionado.</li> </ul>

## Menu Segurança

### Menu Editar Configurações de Segurança

Item de menu	Descrição
<b>Editar Senha de Backup</b>	Criar Senha de Backup <b>Nota:</b> Este item de menu será exibido somente se existir uma senha de backup.
<b>Editar Building Blocks</b>	Editar as Contas Internas, NTLM, várias Configurações, Senhas e PIN

Item de menu	Descrição
<b>Editar Modelos de Segurança</b>	Adicionar ou editar um Modelo de Segurança
<b>Editar Controles de Acesso</b>	Controlar acesso aos menus da impressora, atualizações de firmware, trabalhos retidos e outros pontos de acesso

## Menu Diversos

Item de menu	Descrição
<b>Logins de Pannel</b> Falhas de Login Falha no tempo de execução Tempo para bloqueio Tempo limite de login no painel Tempo limite de login remoto	Limita o número e tempo de execução de falhas de tentativas de login a partir do painel de controle da impressora antes que <i>todos</i> os usuários sejam bloqueados.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Falhas de Login” especifica o número de falhas nas tentativas de login antes que os usuários sejam bloqueados. Faixa de configurações de 1-50.3 tentativas é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• “Falha no tempo de execução” especifica o tempo de execução durante o qual as tentativas de login falhas possam ser feitas antes que os usuários sejam bloqueados. Faixa de configurações de 1-60 minutos. 5 minutos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• “Tempo para bloqueio” especifica por quanto tempo os usuários estão bloqueados após exceder o limite de falhas de login. Faixa de configurações de 0–60 minutos. 5 minutos é a configuração padrão de fábrica. 0 indica que a impressora não possui um tempo de bloqueio.</li> <li>• O “Tempo limite de login no painel” especifica quanto tempo a impressora fica ociosa na tela Início antes do usuário ser desconectado automaticamente. Faixa de configurações de 1-900 segundos. 3 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• “Tempo limite para login remoto” especifica por quanto tempo a interface remota permanece ociosa antes de fazer o logoff automático do usuário. Faixa de configurações de 1-120 segundos. 10 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
<b>Jumper de Redefinição de Segurança</b> Sem Efeito Sem segurança Redefinir para Padrões	Retorna ao padrão de segurança para valores e modelos
<b>Verificação de Certificado LDAP</b> Exigir Tentar Permitir Nunca	Determinar como a impressora aceita o certificado
<b>Extensão Mínima do PIN</b> 4 a 16 dígitos	Especificar quantos dígitos devem existir no número do PIN  <b>Nota:</b> Quatro dígitos é a configuração padrão de fábrica.

## menu de Impressão Confidencial

Item de menu	Descrição
<b>Máximo de PIN Inválidos</b> Desligar De 2 a 10	Limita o número de vezes que um PIN inválido pode ser digitado <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado é a configuração padrão.</li> <li>Esse item de menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado na impressora.</li> <li>Uma vez atingido um limite, os trabalhos desse nome de usuário e PIN são excluídos.</li> </ul>
<b>Expiração de Trabalho</b> Desligar 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limita o tempo durante o qual um trabalho confidencial pode ficar na impressora antes de ser excluído. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado é a configuração padrão.</li> <li>Se a configuração de Expiração de Trabalho for alterada enquanto o trabalho confidencial residir no RAM da impressora ou no disco rígido, o tempo de expiração para aqueles trabalhos de impressão não modifica o novo valor padrão.</li> <li>Se a impressora for desligada, todos os trabalhos confidenciais retidos no RAM da impressora serão excluídos.</li> </ul>

## Menu Limpeza de Disco

Item de menu	Descrição
<b>Modo limpeza</b> Apagada Auto (Automático) Manual	A Limpeza de Disco apaga <i>somente</i> os dados de trabalho de impressão que <i>não estiverem</i> em uso atualmente pelo sistema de arquivos no disco rígido da impressora. Todos os dados permanentes no disco rígido da impressora são preservados, como as fontes e macros baixadas e os trabalhos retidos. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esse item de menu aparece apenas quando há um disco rígido de impressora formatado e sem defeitos instalado.</li> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Devido à grande quantidade de recursos exigidos pela Limpeza Automática, a ativação dessa opção pode reduzir o desempenho da impressora, especialmente se ela exigir espaço no disco rígido mais rapidamente do que o tempo necessário para que este seja limpo e volte a ser utilizado.</li> </ul>
<b>Limpeza programada</b> Hora Dia(s)	Especificar hora e dia para limpeza de disco <b>Nota:</b> Esta configuração não é exibida quando o Modo Limpeza está definido como Desativado ou Automático.
<b>Limpeza Manual</b> Iniciar agora Não iniciar agora	A Limpeza de Disco apaga <i>somente</i> os dados de trabalho de impressão que <i>não estiverem</i> em uso atualmente pelo sistema de arquivos no disco rígido da impressora. Todos os dados permanentes no disco rígido da impressora são preservados, como as fontes e macros baixadas e os trabalhos retidos. A Limpeza Manual substitui todo o espaço em disco que tenha sido usado para reter dados de um trabalho de impressão que tenha sido processado. Esse tipo de limpeza <i>não</i> apaga nenhuma informação relacionada a um trabalho de impressão não processado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta configuração não é exibida quando o Modo Limpeza estiver “Desativado”.</li> <li>"Não iniciar agora" é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Se o controle de acesso à Limpeza de Disco estiver ativado, um usuário deverá autenticar com sucesso e ter a autorização necessária para iniciar a limpeza do disco.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Método Automático</b> Passe único Passe múltiplo	<p>A Limpeza de Disco apaga <i>somente</i> os dados de trabalho de impressão que <i>não estiverem</i> em uso atualmente pelo sistema de arquivos no disco rígido da impressora. Todos os dados permanentes no disco rígido da impressora são preservados, como as fontes e macros baixadas e os trabalhos retidos.</p> <p>A Limpeza Automática marca todo o espaço em disco usado por um trabalho anterior e não permite que o sistema de arquivos reutilize esse espaço até que ele esteja limpo.</p> <p>Somente a Limpeza Automática permite que os usuários ativem a limpeza de disco sem precisar deixar a impressora offline por um longo período de tempo.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esse item de menu aparece apenas quando há um disco rígido de impressora formatado e sem defeitos instalado.</li> <li>• Passe único é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando <i>somente</i> o método de passe Múltiplo.</li> </ul>
<b>Método Manual</b> Passe único Passe múltiplo	<p>A Limpeza de Disco apaga <i>somente</i> os dados de trabalho de impressão que <i>não estiverem</i> em uso atualmente pelo sistema de arquivos no disco rígido da impressora. Todos os dados permanentes no disco rígido da impressora são preservados, como as fontes e macros baixadas e os trabalhos retidos.</p> <p>A limpeza manual e programada permitem que o sistema de arquivos reutilize o espaço em disco marcado sem ter que limpá-lo primeiro.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esse item de menu aparece apenas quando há um disco rígido de impressora formatado e sem defeitos instalado.</li> <li>• Passe único é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando <i>somente</i> o método de Passe Múltiplo.</li> </ul>
<b>Método Programado</b> Passe único Passe múltiplo	<p>A Limpeza de Disco apaga <i>somente</i> os dados de trabalho de impressão que <i>não estiverem</i> em uso atualmente pelo sistema de arquivos no disco rígido da impressora. Todos os dados permanentes no disco rígido da impressora são preservados, como as fontes e macros baixadas e os trabalhos retidos.</p> <p>A limpeza manual e programada permitem que o sistema de arquivos reutilize o espaço em disco marcado sem ter que limpá-lo primeiro.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esse item de menu aparece apenas quando há um disco rígido de impressora formatado e sem defeitos instalado.</li> <li>• Passe único é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando <i>somente</i> o método de Passe Múltiplo.</li> <li>• As limpezas programadas são iniciadas <i>sem</i> exibir um aviso ou uma mensagem de confirmação ao usuário.</li> </ul>

## Menu de Registro de Auditoria de Segurança

Item de menu	Descrição
<b>Exportar Registro</b>	<p>Possibilita que um usuário autorizado exporte um registro de segurança</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para exportar o registro a partir do painel de controle da impressora, a unidade flash deve estar conectada à impressora.</li> <li>A partir do Servidor da Web Encorpado, o registro poderá ser carregado para o computador.</li> </ul>
<b>Excluir Registro</b> Excluir agora Não excluir	<p>Especifica se os registros de auditoria forem excluídos</p> <p><b>Nota:</b> Excluir Agora é definição padrão de fábrica.</p>
<b>Configurar Registro</b> Habilitar Auditoria Habilitar Syslog Remoto Instalações de Syslog Remoto Gravidade de eventos a serem registrados	<p>Determinar se e como os registros de auditoria from criados, assim como o que será incluído nos logs de auditoria.</p> <p><b>Nota:</b> As configurações padrão de fábrica habilitam o registro de auditoria de segurança.</p>

## Menu Definir data e hora

Item de menu	Descrição
<b>Data e hora atuais</b>	Exibe as configurações atuais de data e hora da impressora
<b>Definir data e hora manualmente</b> <inserir data/hora>	<p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Data e hora são definidas no formato AAAA-MM-DD HH:MM.</li> <li>Configurar Data e Hora manualmente muda a configuração do NTP ativo para Não.</li> </ul>
<b>Fuso Horário</b> <lista de fusos horários>	<b>Nota:</b> GMT é a configuração padrão de fábrica.
<b>Observar DST automaticamente</b> Acesa Apagada	<b>Nota:</b> Ativado é a configuração padrão de fábrica e usa o Horário de Verão associado à configuração de Fuso Horário.
<b>Configuração personalizada de fuso horário</b>	Especificar um fuso horário personalizado
<b>Ativar NTP</b> Acesa Apagada	<p>Ativa o Protocolo de Tempo da Rede, que sincroniza os relógios dos dispositivos de uma rede.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ativado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A configuração será desativada se você configurar a Data e Hora manualmente.</li> </ul>
<b>Servidor NTP</b>	Especificar o endereço do servidor NTP
<b>Habilitar autenticação</b> Acesa Apagada	<b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.



## menu Settings (Configurações)

### Menu Configurações gerais

Item de menu	Descrição
<b>Display Language (Idioma de exibição)</b> Inglês Francês Alemão Italiano Espanhol Dinamarquês Norueguês Holandês Sueco Português Finlandês Russo Polonês Húngaro Turco Tcheco Chinês simplificado Chinês tradicional Coreano	Define o idioma do texto exibido no visor <b>Nota:</b> Talvez nem todos os idiomas estejam disponíveis para todas as impressoras.
<b>Modo Econômico</b> Modo Econômico	Minimiza a utilização de energia, papel ou mídia especial <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desligado redefine a impressora para suas configurações padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Energia minimiza a alimentação usada pela impressora. O desempenho pode ser afetado, mas a qualidade da impressão não.</li> <li>Papel diminui a quantidade de papel e mídia especial necessários para um trabalho de impressão imprimindo frente e verso cada página. O desempenho pode ser afetado, mas a qualidade da impressão não.</li> <li>Energia/Papel minimiza o uso de energia, de papel e de mídia especial.</li> </ul>
<b>Modo silencioso</b> Modo silencioso	Reduz a quantidade de ruído produzido pela impressora <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Ligado configura a impressora para produzir o mínimo de barulho possível.</li> </ul>
<b>Executar Configuração Inicial</b> Sim Não	Instrui a impressora para executar o assistente de instalação <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Após concluir o assistente de instalação selecionando Concluído na tela de seleção País, o padrão será Não.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Teclado</b> Tipo de Teclado Inglês Francês Francês Canadense Alemão Italiano Espanhol Dinamarquês Norueguês Holandês Sueco Finlandês Português Russo Polonês Alemão Suíço Francês Suíço Coreano Turco Chinês simplificado Chinês tradicional Japonês Tecla personalizada 2 Tecla personalizada 2 Guia de Acentos/Símbolos Acesa Apagada Guia de Russo/Polonês Acesa Apagada Guia de Coreano Acesa Apagada Guia de Chinês Pinyin Acesa Apagada Guia de Chinês Zhuyin Acesa Apagada	Especifica informações de teclas personalizadas e idiomas para o teclado do painel no painel de controle da impressora. As guias adicionais fornecem acesso a caracteres de acentuação e símbolos do teclado do painel de controle da impressora.
<b>Tamanhos de Papel</b> EUA Métrica	Especifica as medidas padrão de fábrica da impressora. O padrão é determinado pela seleção de país/região no assistente de configuração inicial.

Item de menu	Descrição
<b>Informações Exibidas</b> Lado esquerdo Lado direito Texto Personalizado 1 <entrada de texto> Texto personalizado 2 <entrada de texto> Níveis do cartucho na tela de status Acesa Apagada Toner Preto Atolamento de Papel Carregar Papel Erros de Serviço Visor Visor Não Exibir Mensagem para Exibição Padrão Alternar Mensagem Padrão <entrada de texto> Alternar Mensagem <entrada de texto>	<p>Especifica o que será exibido nos cantos superior esquerdo e direito da tela Início.</p> <p>Para as opções do lado Esquerdo e Direito, escolha as seguintes opções:</p> <p>IP Address (End. IP)  Nome do host  Nome do Contato  Local  Data/hora  Nome do serviço mDNS/DDNS  Nome da configuração zero  Texto Personalizado 1  Texto personalizado 2  Nome do modelo</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endereço IP é a configuração padrão de fábrica para Lado esquerdo.</li> <li>• Data/hora é a configuração padrão de fábrica para Lado direito.</li> <li>• Não exibir é a configuração padrão de fábrica para Exibição.</li> <li>• Padrão é a configuração padrão de fábrica para Mensagem para Exibição.</li> </ul>
<b>Personalização da tela de início</b> Modificar Idioma Pesquisar Trabalhos Retidos Trabalhos Retidos Unidade USB Perfis Trabalho por usuário	<p>Determinar quais ícones são exibidos na tela início</p> <p>Pode-se adicionar botões a tela de Início e os botões padrão podem ser removidos.</p> <p>As seleções disponíveis para cada botão são:</p> <p>Visor  Não Exibir</p>
<b>Formato de Data</b> MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD	Formata a data da impressora
<b>Formato de Hora</b> 12 horas A.M./P.M. 24 horas	Formata a hora da impressora
<b>Brilho da Tela</b> De 20 a 100	Especifica o brilho da tela do painel de controle da impressora.

Item de menu	Descrição
<b>Luz de Saída</b> LED de Bandeja Padrão Modo Normal/Espera Apagada Escuro Brilhante Economia de Energia Apagada Escuro Brilhante	Define a quantidade de luz a partir da bandeja padrão ou uma bandeja de saída opcional  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escurecido é a configuração padrão de fábrica se o Modo Econômico estiver definido como Energia ou Energia/Papel.</li> <li>• Brilhoso é a configuração padrão de fábrica se o Modo Econômico estiver definido como Energia ou Energia/Papel.</li> </ul>
<b>Taxa de Atualização da Página da Web</b> De 30 a 300	Especifica o número de segundos entre as atualizações do Servidor de Web Incorporado.  <b>Nota:</b> 120 segundos é a configuração padrão de fábrica.
<b>Nome do Contato</b>	Especifica um nome de contato para a impressora.
<b>Local</b>	Especifica o local da impressora  <b>Nota:</b> O local será armazenado no Servidor da Web Incorporado.
<b>Alarmes</b> Controle de Alarme Alarme do Cartucho Alarme de Grampos	Define que um alarme será emitido quando a impressora exigir intervenção do operador  As seleções disponíveis para cada tipo de alarme são: Apagada Simples Contínuo  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma vez é a configuração padrão de fábrica para o Controle de Alarme. Uma vez emite três bipes rápidos.</li> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica para Alarme do Toner e Alarme de Grampos. Desligado significa que nenhum alarme será emitido.</li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Modo de Espera Desativado De 2 a 240	Especifica o número de minutos de inatividade antes que o sistema entre em estado de economia de energia.  <b>Nota:</b> 15 minutos é a configuração padrão de fábrica.
<b>Tempos limite</b> Modo Economizador de Energia Desativado De 1 a 240	Especifica o número de minutos de inatividade antes que alguns sistemas comecem a entrar em estado de consumo mínimo de energia.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 minutos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O Economizador de Energia não interage com o Modo de Espera.</li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Tempo Limite da Tela De 15 a 300	Define a quantidade de tempo em segundos que a impressora aguarda antes de retornar o visor da impressora ao estado <b>Pronto</b>  <b>Nota:</b> 30 segundos é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Tempos limite</b> Tempo de Espera para Imprimir Desativado De 1 a 255	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda para receber uma mensagem de fim do trabalho antes de cancelar o restante do trabalho de impressão.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Quando o cronômetro pára de contar, qualquer página parcialmente impressa que ainda estiver na impressora é impressa, e a impressora verifica se há algum novo trabalho aguardando.</li> <li>• Tempo Espera para Impressão só está disponível quando é usada a emulação PCL ou PPDS. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PostScript.</li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Tempo Limite de Espera Desativado De 15 a 65535	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda dados adicionais antes de cancelar um trabalho de impressão.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A opção Tempo Limite só fica disponível quando a impressora usa a emulação PostScript. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PCL ou PPDS.</li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Tempo Limite de Retenção do Trabalho Desativado De 5 a 255	Define a quantidade de tempo que a impressora aguarda pela intervenção do usuário antes de reter o trabalho que requer recursos indisponíveis e continua imprimindo outros trabalhos da fila de impressão  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Esse item de menu é exibido apenas quando um disco rígido da impressora está instalado.</li> </ul>
<b>Recuperação da Impressão</b> Continuar Automático Desativado De 5 a 255	Permite que a impressora continue a imprimir automaticamente após determinadas situações de desligamento quando elas não forem resolvidas dentro do período especificado.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desat. é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O intervalo vai de 5 a 255 segundos.</li> </ul>
<b>Recuperação da Impressão</b> Recuperar Atolamento Acesa Apagada Auto (Automático)	Especifica se a impressora imprime novamente as páginas atoladas  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora.</li> <li>• Ligado define que impressora sempre imprime novamente as páginas atoladas.</li> <li>• Desligado define que impressora jamais imprime novamente as páginas atoladas.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Recuperação da Impressão</b> Proteção de Página Acesa Apagada	Permite que a impressora imprima com êxito uma página que não tenha sido impressa. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desligado imprime uma página parcial quando não há memória suficiente para imprimir a página toda.</li> <li>Ligado define a impressora para processar toda a página, de modo que a página inteira seja impressa.</li> </ul>
<b>Padrões de Fábrica</b> Não Restaurar Restaurar Agora	Retorna as configurações da impressora para os padrões de fábrica. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Não Restaurar é a configuração padrão de fábrica. Não Restaurar mantém as configurações definidas pelo usuário.</li> <li>Restaurar retorna todas as configurações da impressora para o padrão de fábrica, exceto as configurações do menu Rede/Portas. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os dados carregados e armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.</li> </ul>

## menu Unidade Flash

Item de menu	Descrição
<b>Cópias</b> De 1 a 999	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão. <b>Nota:</b> 1 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Origem do Papel</b> Bandeja <x> Alimentador Manual	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão. <b>Nota:</b> Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.
<b>Agrupar</b> Desligado (1,1,1,2,2,2) Ligado (1,2,1,2,1,2)	Empilha as páginas de um trabalho de impressão em sequência ao imprimir várias cópias. <b>Nota:</b> Ativado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Lados (frente e verso)</b> 1 lados 2 lados	Controla se o trabalho será impresso em um lado ou nos dois lados do papel. <b>Nota:</b> 1 lado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Grampeado</b> Apagada Acesa	Especifica se os trabalhos de impressão são grampeados. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esse item de menu ficará disponível apenas quando o Encadernador StapleSmart II estiver instalado.</li> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica. Os trabalhos de impressão não são grampeados.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Encadernação Frente e Verso</b> Borda Longa Borda Curta	Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Borda Longa é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Borda Longa especifica que a encadernação seja feita pela borda esquerda das páginas retrato e pela borda superior das páginas paisagem.</li> <li>Borda Curta especifica que a encadernação seja feita pela borda superior das páginas retrato e pela borda esquerda das páginas paisagem.</li> </ul>
<b>Orientação</b> Auto (Automático) Borda Longa Borda Curta	Especifica a orientação de uma folha com várias páginas <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automático é a configuração padrão de fábrica A impressora escolhe entre retrato e paisagem.</li> <li>A Borda Longa usa Paisagem.</li> <li>A Borda Curta usa Retrato.</li> </ul>
<b>Nº de pág/folha (páginas por lado)</b> Apagada 2 página/folha 3 página/folha 4 página/folha 6 página/folha 9 página/folha 12 página/folha 16 página/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de uma folha de papel <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.</li> </ul>
<b>Borda Nº de página/folha</b> Nenhum Sólido	Imprime uma borda ao redor de cada imagem ao usar Nº página/folha (páginas – lados) <b>Nota:</b> Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.
<b>Ordem do Nº de página/folha</b> Horizontal Horizontal Inversa Vertical Inversa Vertical	Especifica o posicionamento de várias imagens na página ao usar Nº de página/folha (páginas – lados) <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O posicionamento depende do número de imagens e se as imagens possuem orientação retrato ou paisagem.</li> </ul>
<b>Folhas Separadoras</b> Nenhum Entre Cópias Entre Trabalhos Entre Páginas	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Entre Cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupamento estiver definido como Ligado. Se Agrupamento estiver definido como Desligado, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante.</li> <li>Entre Trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão.</li> <li>Entre Páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa configuração é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Origem do Separador</b> Bandeja <x> Alimentador Manual	Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador Manual seja exibido como uma configuração de menu.</li> </ul>
<b>Páginas em Branco</b> Não Imprimir Impressão	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão <b>Nota:</b> Não Imprimir é a configuração padrão de fábrica.

## Menu Configuração

Item de menu	Descrição
<b>Linguagem da impressora</b> Emulação PCL Emulação PS	Define a linguagem padrão da impressora <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A emulação PCL usa um interpretador PCL para processar os trabalhos de impressão. A emulação PostScript usa um intérprete PS para processar os trabalhos de impressão.</li> <li>PCL é a linguagem da impressora padrão de fábrica.</li> <li>A definição de uma linguagem de impressora como padrão não impede que um programa envie trabalhos de impressão que usem outras linguagens.</li> </ul>
<b>Espera de trabalho</b> Ativar Desligado	Especifica que os trabalhos de impressão deverão ser removidos da fila de impressão se exigirem opções de impressora ou configurações personalizadas indisponíveis. Eles são armazenados em uma fila de impressão separada, de forma que outros trabalhos possam ser impressos normalmente. Quando as informações e/ou opções ausentes são obtidas, os trabalhos armazenados são impressos. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Este menu será exibido somente se um disco rígido de impressora que não seja Somente leitura estiver instalado. Esse requisito garante que os trabalhos armazenados não sejam excluídos se a impressora for desligada.</li> </ul>
<b>Área de impressão</b> Normal Página completa	Define a área de impressão lógica e física <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esse menu não será exibido se a opção Borda a borda estiver habilitada no menu Configuração da impressora.</li> <li>Normal é a configuração padrão de fábrica. Ao tentar imprimir dados na área não-imprimível definida pela configuração Normal, a impressora corta a imagem no limite.</li> <li>A configuração Página completa permite que a imagem seja movida para a área não-imprimível definida pela configuração Normal, mas a impressora cortará a imagem no limite definido pela configuração Normal.</li> <li>A configuração Página completa afeta apenas as páginas impressas com o uso de um interpretador de emulação PCL 5e. Essa configuração não tem efeito sobre as páginas impressas usando interpretadores PCL XL, PPDS ou PostScript.</li> </ul>



Item de menu	Descrição
<b>Destino do download</b> RAM Flash Disco	<p>Define o local de armazenamento dos dados carregados</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAM é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O carregamento de dados na memória flash ou no disco rígido da impressora coloca-os dados no armazenamento permanente. Os dados carregados permanecem na memória flash ou no disco rígido da impressora mesmo que ela seja desligada.</li> <li>• O armazenamento de dados carregados na RAM é temporário.</li> <li>• Este menu será exibido somente se uma opção de flash e/ou de disco estiver instalada.</li> </ul>
<b>Cont. de trabalhos</b> Ativar Desligado	<p>Especifica se a impressora armazena informações estatísticas sobre as mais recentes trabalhos de impressão no disco rígido.</p> <p>As estatísticas incluem um registro de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• status de impressão</li> <li>• nomes usuário</li> <li>• nomes do host</li> <li>• nomes de trabalhos</li> <li>• portas usadas</li> <li>• fluxos de dados de emulação</li> <li>• número de páginas impressas em cada folha</li> <li>• número total de páginas impressas</li> <li>• número de lados impressos</li> <li>• configuração de tonalidade do toner</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a configuração padrão de fábrica. Desat. significa que a impressora não armazena as estatísticas dos trabalhos.</li> <li>• Contabilidade de trabalho só está disponível quando há um disco rígido instalado e funcionando corretamente na impressora. Ele não deve estar protegido contra Leitura/Gravação ou Gravação. Tam. buffer trab. não deve ser definido como 100%.</li> <li>• A alteração dessa configuração no painel de controle e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Economia de recursos</b> Ativar Desligado	<p>Especifica como a impressora lida com dados carregados temporários, como fontes e macros armazenados na RAM, ao receber um trabalho que exija mais memória do que a disponível</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a configuração padrão de fábrica. Desativado define que a impressora mantém os dados carregados até que a memória seja solicitada. Os downloads são excluídos para que os trabalhos de impressão sejam processados.</li> <li>• A configuração Ativar mantém os dados carregados durante as alterações de linguagem e as redefinições. Se a impressora ficar sem memória, a mensagem <b>38 Memória cheia</b> será exibida e os downloads não serão excluídos.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Ordem de Imprimir tudo</b> Alfabeticamente Mais recentes primeiro Mais antigos primeiro	Especifica a ordem em que os trabalhos retidos e confidenciais são impressos quando a opção Imprimir tudo é selecionada  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ROCourier é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Os trabalhos de impressão sempre serão exibidos em ordem alfabética no painel de controle da impressora.</li> </ul>

## Menu Acabamento

Item de menu	Descrição
<b>Lados (frente e verso)</b> 2 lados 1 lado	Especifica se a impressão frente e verso (nos dois lados do papel) será definida como padrão para todos os trabalhos de impressão  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Para definir impressão dos dois lados a partir do programa de software: para usuários do Windows, clique em <b>Arquivo &gt; Imprimir</b> e, em seguida, clique em <b>Propriedades, Preferências, Opções</b> ou <b>Configuração</b>; para usuários Macintosh, escolha <b>Arquivo &gt; Imprimir</b> e, em seguida, ajuste as configurações a partir da caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.</li> </ul>
<b>Encadernação Frente e Verso</b> Borda Longa Borda Curta	Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borda Longa é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Borda Longa especifica que a encadernação seja feita pela borda esquerda das páginas retrato e pela borda superior das páginas paisagem.</li> <li>• Borda Curta especifica que a encadernação seja feita pela borda superior das páginas retrato e pela borda esquerda das páginas paisagem.</li> </ul>
<b>Cópias</b> De 1 a 999	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão  <b>Nota:</b> 1 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Páginas em Branco</b> Não Imprimir Impressão	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão  <b>Nota:</b> Não Imprimir é a configuração padrão de fábrica.
<b>Agrupar</b> Desligado (1,1,1,2,2,2) Ligado (1,2,1,2,1,2)	Empilha as páginas de um trabalho de impressão em sequência ao imprimir várias cópias.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica. Nenhuma página será agrupada.</li> <li>• A configuração Ligada empilha o trabalho de impressão em sequência.</li> <li>• Ambas as configurações imprimem todo o trabalho o número de vezes especificado pela configuração do menu Copiar.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Folhas Separadoras</b> Nenhum Entre Cópias Entre Trabalhos Entre Páginas	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Entre Cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupamento estiver definido como Ligado. Se Agrupamento estiver definido como Desligado, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante.</li> <li>Entre Trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão.</li> <li>Entre Páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa configuração é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.</li> </ul>
<b>Origem do Separador</b> Bandeja <x> Alimentador de Várias Funções	Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma configuração de menu.</li> </ul>
<b>Nº de pág/folha (páginas por lado)</b> Apagada 2 página/folha 3 página/folha 4 página/folha 6 página/folha 9 página/folha 12 página/folha 16 página/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de uma folha de papel  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.</li> </ul>
<b>Ordem do Nº de página/folha</b> Horizontal Horizontal Inversa Vertical Inversa Vertical	Especifica o posicionamento de várias imagens na página ao usar Nº de página/folha (páginas – lados)  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O posicionamento depende do número de imagens e se as imagens possuem orientação retrato ou paisagem.</li> </ul>
<b>Orientação</b> Auto (Automático) Paisagem Retrato	Especifica a orientação de uma folha com várias páginas  <b>Nota:</b> Automático é a configuração padrão de fábrica A impressora escolhe entre retrato e paisagem.
<b>Borda Nº de página/folha</b> Nenhum Sólido	Imprime uma borda ao redor de cada imagem ao usar Nº página/folha (páginas – lados)  <b>Nota:</b> Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Trabalho para Grampear</b> Apagada Acesa	Especifica se os trabalhos de impressão são grampeados <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esse menu está disponível apenas quando o Encadernador StapleSmart está instalado.</li> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica. Os trabalhos de impressão não são grampeados.</li> <li>• Os envelopes não são grampeados.</li> </ul>
<b>Separar Páginas</b> Apagada Entre Trabalhos Entre Cópias	Empilha as cópias ou os trabalhos de impressão em conjuntos em uma bandeja de saída <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esse menu aparece apenas quando o Encadernador StapleSmart está instalado.</li> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica. Nenhuma página é separada durante o trabalho de impressão.</li> <li>• Entre Trabalhos separa cada trabalho de impressão.</li> <li>• Entre cópias separa cada uma das cópias de um trabalho de impressão.</li> </ul>

## menu Qualidade

Item de menu	Descrição
<b>Resolução da Impressão</b> 300 ppp 600 ppp 1200 ppp Q Imagem 1200 Q Imagem 2400	Especifica a resolução da saída impressora <b>Nota:</b> 600 ppp é a configuração padrão de fábrica. O driver padrão da impressora é 1200 IQ.
<b>Aumento de Pixel</b> Apagada Fontes Horizontalmente Verticalmente Em Ambas as direções Isolado	Aprimorar a qualidade de impressão das fontes pequenas e gráficos. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As fontes aplicam esta configuração apenas para o texto.</li> <li>• Horizontalmente escurece as linhas horizontais do texto e das imagens.</li> <li>• Verticalmente escurece as linhas verticais do texto e das imagens.</li> <li>• Ambas as Direções escurece as linhas verticais e horizontais no texto e imagens.</li> <li>• Escurecimento distintos isolados no texto e imagens.</li> </ul>
<b>Tonalidade do toner</b> De 1 a 10	Clareia ou escurece a saída da impressora <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A seleção de um número menor pode ajudar a economizar toner.</li> </ul>
<b>Melhorar Linhas Finas</b> Acesa Apagada	Ativa um modo de impressão preferencial para arquivos como desenhos arquitetônicos, mapas, diagramas de circuitos elétricos e fluxogramas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Para definir Melhorar Linhas Finas usando o Servidor da Web Incorporado, digite o endereço IP da impressora de rede em uma janela de navegador.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Correção de Cinza</b> Auto (Automático) Apagada	Ajustar o valor de cinza dos objetos impressos <b>Nota:</b> Auto é a configuração padrão de fábrica.
<b>Brilho</b> De -6 a +6	Clarear ou escurecer a saída impressa e economizar toner <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Um valor negativo escurece texto, imagens e gráficos. Um valor positivo irá clareá-los e conservar o toner.</li> </ul>
<b>Contraste</b> De 0 a 5	Ajustar o grau de diferença entre os níveis de cinza da impressão. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Uma configuração mais alta evidencia uma diferença maior entre os níveis de cinza.</li> </ul>

## menu Utilitários

Item de menu	Descrição
<b>Remover Trabalhos Retidos</b> Confidencial Retido Não Restaurado Tudo	Remove trabalhos confidenciais e retidos do disco rígido da impressora <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A seleção de uma configuração afeta apenas os trabalhos de impressão residentes na impressora. Os marcadores, trabalhos nas unidades flash e outros tipos de trabalhos retidos não são afetados.</li> <li>• A seleção de Não Restaurado remove todos os trabalhos de Impressão e Retidos que <i>não</i> foram restaurados no disco.</li> </ul>
<b>Formatar flash</b> Sim Não	Formata a memória flash. Memória flash refere-se à memória adicionada pela instalação de uma placa opcional de memória flash na impressora. <b>Aviso—Dano Potencial:</b> Não desligue a impressora durante a desfragmentação da memória flash. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma placa opcional de memória flash deve estar instalada na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível. A placa opcional de memória flash não deve estar protegida contra Leitura/Gravação ou Gravação.</li> <li>• A seleção de Sim exclui todos os dados armazenados na memória flash.</li> <li>• A seleção de Não cancela a solicitação de formatação.</li> </ul>
<b>Excluir Downloads do Disco</b> Excluir Agora Não Excluir	Remove os downloads do disco rígido da impressora, incluindo todos os trabalhos retidos, armazenados em buffer e estacionados. As informações de contabilidade de trabalhos não são afetadas. <b>Nota:</b> Excluir Agora é definição padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Est. da Contab. de Trabalho</b> Impressão Limpar	Imprime uma lista de todas as estatísticas de trabalho armazenadas ou exclui as informações do disco rígido da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Um disco rígido deve estar instalado na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível.</li> <li>A seleção de Imprimir imprime uma lista das estatísticas.</li> <li>A seleção de Limpar excluir todas as estatísticas de trabalho armazenadas no disco rígido da impressora.</li> <li>A seleção de Limpar não aparecerá se a Contabilidade de Trabalho estiver definida como MarkTrack™ usando NPA.</li> </ul>
<b>Ativar rastreamento hex</b>	Ajuda a isolar a origem de um problema com um trabalho de impressão <b>Nota:</b> Para sair do Rastreamento Hex ou desativá-lo, desligue ou redefina a impressora.
<b>Estimador de Cobertura</b> Apagada Acesa	Fornece uma estimativa de porcentagem de cobertura de ciano, magenta, amarelo e preto em uma página. A estimativa é impressa em uma página separada no final de cada trabalho de impressão. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.

## Menu XPS

Item de menu	Descrição
<b>Páginas de Erro de Impressão</b> Desligado Ligado	Imprime uma página que contém informações sobre erros, incluindo erros marcação de XML <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.

## Menu PDF

Item de menu	Descrição
<b>Ajustar para caber</b> Sim Não	Ajusta o conteúdo da página de acordo com o tamanho de papel selecionado. <b>Nota:</b> Não é a configuração padrão de fábrica.
<b>Anotações</b> Não imprimir Imprimir	Imprime as anotações em um PDF. <b>Nota:</b> Não imprimir é a configuração padrão de fábrica.

## Menu PostScript

Item de menu	Descrição
<b>Imprimir erro PS</b> Ligar Desligar	Imprime uma página contendo o erro PostScript. <b>Nota:</b> Desativado é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Prioridade de fontes</b> Residente Flash/disco	Estabelece a ordem de pesquisa de fontes.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Residente é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A impressora deve possuir uma placa opcional de memória flash ou um disco rígido e ambos precisam estar formatados e funcionando corretamente para que este item de menu esteja disponível.</li> <li>• A proteção contra Leitura/Gravação, Gravação ou a proteção por senha não pode estar definida na opção de memória flash ou no disco rígido da impressora.</li> <li>• Tamanho do buffer de trabalho não deve ser definido como 100%.</li> </ul>

## Menu de Emulação PCL

Item de menu	Descrição
<b>Origem das Fontes</b> Residente Disco Download Flash Tudo	Especifica o conjunto de fontes usado pelo item de menu Nome da Fonte.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Residente é a configuração padrão de fábrica. Ele mostra o conjunto de fontes padrão de fábrica armazenado na memória RAM da impressora.</li> <li>• As configurações Flash e Disco aparecem somente se for aplicável e mostram todas as fontes residentes nessa opção.</li> <li>• As opções Flash e Disco devem ser formatadas adequadamente e não podem ser Leitura/gravação, Gravação ou protegidas por senha.</li> <li>• Download aparecerá somente se for aplicável e mostra todas as fontes armazenadas na memória RAM da impressora.</li> <li>• Tudo exibe todas as fontes disponíveis em qualquer opção.</li> </ul>
<b>Nome da Fonte</b> <lista de fontes disponíveis>	Identifica uma fonte específica e a opção na qual ela está armazenada  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Courier 10 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As abreviações das origens de fontes são R para Residente, F para Flash, K para Disco e D para download.</li> </ul>
<b>Conjunto de Símbolos</b> 10U PC-8 12U PC-850	Especifica o conjunto de símbolos de cada nome de fonte  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10U PC-8 é a configuração padrão de fábrica nos EUA.</li> <li>• 12U PC-850 é a configuração padrão de fábrica internacional.</li> <li>• Um conjunto de símbolos é um conjunto de caracteres alfabéticos e numéricos, pontuação e símbolos especiais. Os conjuntos de símbolos suportam os diferentes idiomas ou programas específicos, como símbolos matemáticos para textos científicos. Apenas os conjuntos de símbolos suportados são exibidos.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Configuração de Emulação PCL</b> Tamanho em Pontos De 1,00 a 1008,00	Altera o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Tamanho em Pontos se refere à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corresponde a aproximadamente 1/72 de polegada.</li> <li>• O tamanho em pontos pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 ponto.</li> </ul>
<b>Configuração de Emulação PCL</b> Pitch De 0,08 a 100	Especifica o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Pitch se refere ao número de caracteres de espaço fixo por polegada (cpp, caracteres por polegada).</li> <li>• O pitch pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,01 cpp.</li> <li>• Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido no visor, mas não pode ser alterado.</li> </ul>
<b>Configuração de Emulação PCL</b> Orientação Retrato Paisagem	Especifica a orientação do texto e dos gráficos na página <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retrato é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Retrato imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda curta da página.</li> <li>• Paisagem imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda longa da página.</li> </ul>
<b>Configuração de Emulação PCL</b> Linhas por Página De 1 a 255	Especifica o número de linhas impressas em cada página. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 é a configuração padrão de fábrica nos EUA e 64, a internacional.</li> <li>• A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configurações Linhas por Página, Tamanho do Papel e Orientação. Selecione o Tamanho do Papel e a Orientação corretos <i>antes</i> de alterar Linhas por Página.</li> </ul>
<b>Configuração de Emulação PCL</b> Largura A4 198 mm 203 mm	Define a impressora para imprimir no papel de tamanho A4 <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 198 mm é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração de 203 mm define a largura da página para permitir a impressão de oitenta caracteres com pitch 10.</li> </ul>
<b>Configuração de Emulação PCL</b> RC auto após AL Acesa Apagada	Especifica se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro após um comando de controle de avanço de linha. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.
<b>Configuração de Emulação PCL</b> AL auto após RC Acesa Apagada	Especifica se a impressora realiza automaticamente um avanço de linha após um comando de controle de retorno de carro. <b>Nota:</b> Off é a configuração padrão de fábrica.



Item de menu	Descrição
<b>Renumeração de Bandeja</b> Atribuir Alimentação MF Apagada Nenhum De 0 a 199 Atribuir Bandeja <x> Apagada Nenhum De 0 a 199 Atribuir Papel Manual Apagada Nenhum De 0 a 199 Atribuir envelope manual Apagada Nenhum De 0 a 199	Configura a impressora para trabalhar com software de impressora ou programas que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Nenhum não é uma seleção disponível. Essa configuração é exibida somente quando for selecionada pelo interpretador PCL 5.</li> <li>• A configuração Nenhum ignora o comando Selecionar Alimentação do Papel.</li> <li>• Um valor entre 0 e 199 permite a atribuição de uma configuração personalizada.</li> </ul>
<b>Renumeração de Bandeja</b> Exibir padrões de fábrica Padrão MPF = 8 Padrão T1 = 1 Padrão T2 = 4 Padrão T3 = 5 Padrão T4 = 20 Padrão T5 = 21 Padrão Env. = 6 Padrão Papel Man = 2 Padrão Env. Man. = 3	Exibe a configuração padrão de fábrica atribuída a cada bandeja, gaveta ou alimentador, mesmo que não tenha sido instalada
<b>Renumeração de Bandeja</b> Restaurar Padrões Sim Não	Retorna todas as atribuições de bandeja, gaveta e alimentador às configurações padrão de fábrica

## menu HTML

Item de menu		Descrição
<b>Nome da Fonte</b> Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk Nova York Optima Oxford Palatino Stempel Garamond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery	Define a fonte padrão para documentos HTML  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A fonte Times será usada nos documentos HTML que não especificarem uma fonte.</li> <li>• As fontes a seguir aparecem somente se a placa de fonte DBCS apropriada estiver instalada: HG-GothicB, MSSung-Light, MD_DotumChe e MingMT-Light.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Tamanho da Fonte</b> De 1 a 255 pt	Define o tamanho de fonte padrão para documentos HTML  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 pt é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O tamanho da fonte pode ser aumentado em incrementos de 1 ponto.</li> </ul>
<b>Ajustar</b> De 1 a 400%	Ajusta a fonte padrão para documentos HTML  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O ajuste pode ser aumentado em incrementos de 1%.</li> </ul>
<b>Orientação</b> Retrato Paisagem	Define a orientação da página para documentos HTML  <b>Nota:</b> Retrato é a configuração padrão de fábrica.
<b>Tamanho da margem</b> De 8 a 255 mm	Define a margem da página para documentos HTML  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 mm é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O tamanho da margem pode ser aumentado em incrementos de 1 mm.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Planos de fundo</b> Não Imprimir Imprimir	Especifica se os planos de fundo serão impressos em documentos HTML. <b>Nota:</b> Imprimir é a configuração padrão de fábrica.

## Menu imagem

Item de menu	Descrição
<b>Ajuste automático</b> Ativar Desat.	Seleciona a melhor opção de tamanho, ajuste e orientação de papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ativar é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Ativar substitui as configurações de ajuste e orientação para algumas imagens.</li> </ul>
<b>Inverter</b> Ativar Desat.	Inverte imagens monocromáticas com dois tons. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desat. é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O tamanho da fonte pode ser aumentado em incrementos de 1 ponto.</li> <li>Essa configuração não se aplica a imagens GIF ou JPEG.</li> </ul>
<b>Dimensionamento</b> Âncora sup. esquerda Mais aproximada Âncora central Ajustar altura/largura Ajustar altura Ajustar largura	Ajusta a imagem de acordo com o tamanho do papel selecionado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mais aproximada é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Quando a configuração Ajuste automático está definida como Ativar, o Dimensionamento é definido automaticamente como Mais aproximada.</li> </ul>
<b>Orientação</b> Retrato Paisagem Retrato invertido Paisagem invertido	Define a orientação da imagem. <b>Nota:</b> Retrato é a configuração padrão de fábrica.

## Menu Ajuda

O menu Ajuda consiste em páginas da Ajuda armazenadas na impressora como PDFs. Elas contêm informações sobre o uso da impressora e a execução de tarefas de impressão.

As versões em inglês, francês, alemão e espanhol estão armazenadas na impressora. Outras traduções estão disponíveis no CD de *Software e Documentação*.

Item de menu	Descrição
Defeitos de Impressão	Oferece informações sobre como resolver defeitos de impressão

## Para entender as mensagens da impressora

### Lista de mensagens de status e de erro

#### Ativando alterações de menu

Aguarde até que a mensagem se apague.

#### Ocupada

Aguarde até que a mensagem se apague.

#### Cancelamento não disponível

Aguarde até que a mensagem se apague.

#### Cancelamento

Aguarde a limpeza da mensagem.

#### Trocar <origem> para <x>

<origem> é uma bandeja ou alimentador, e <x> é um tipo ou tamanho de papel.

Você pode alterar a origem de papel atual para o restante do trabalho de impressão. A página formatada será impressa no papel carregado na bandeja selecionada. Isso pode causar o corte de textos ou imagens. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Selecione a bandeja com o tamanho ou tipo de papel corretos.
- Toque em **Usar atual [origem]** para ignorar a mensagem e imprimir a partir da bandeja selecionada para o trabalho de impressão.
- Toque em **Continuar** para continuar o trabalho se o tamanho e o tipo corretos estiverem carregados na bandeja; eles são especificados no menu Papel do painel de controle da impressora.

**Nota:** Se você tocar em Continuar quando não houver papel na bandeja, o trabalho não continuará.

- Toque em **Cancelar trabalho** para cancelar o trabalho atual.

#### Verificar conexão da bandeja <x>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Desligue a impressora e ligue-a novamente.

Caso o erro ocorra novamente:

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.

- 3** Remova a bandeja.
- 4** Reconecte a bandeja.
- 5** Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 6** Reinicialize a impressora.

Se um erro interno ocorrer novamente:

- 1** Desligue a impressora.
  - 2** Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
  - 3** Remova a bandeja.
  - 4** Entre em contato com o Suporte ao Cliente.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e imprimir sem utilizar a bandeja.

## **Apagando estatísticas cont. de trab.**

Aguarde até que a mensagem se apague.

## **Fechar porta ou inserir cartucho**

O cartucho está ausente ou não foi instalado corretamente. Insira o cartucho e feche todas as portas e tampas.

## **Fechar porta lateral do encadernador**

Feche a porta lateral do encadernador para limpar a mensagem.

## **Desfragmentando flash NÃO DESLIGUE**

Aguarde até que a mensagem se apague.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora enquanto essa mensagem estiver sendo exibida no visor.

## **Excluindo**

Aguarde até que a mensagem se apague.

## **Excluir trabalhos retidos**

Aguarde a limpeza da mensagem.

## **Exclusão concluída**

Aguarde a limpeza da mensagem.

## Falha na exclusão

Sua tentativa para excluir o arquivo falhou.

- 1 Aguarde a limpeza da mensagem.
- 2 Tente excluir o arquivo novamente.

## Desativando DLEs

Aguarde até que a mensagem se apague.

## Desativar Menus

Aguarde a limpeza da mensagem.

**Nota:** Enquanto os menus estão desativados, as configurações da impressora não podem ser alteradas no painel de controle.

## Disco corrompido

A impressora tentou recuperar um disco rígido corrompido, mas ele não pode ser reparado. O disco rígido deve ser reformatado.

Toque em **Reformatar disco** para reformatar o disco rígido e limpar a mensagem.

**Nota:** A reformatação exclui todos os arquivos atualmente armazenados no disco.

## Recuperação de disco x/y XX% NÃO DESLIGUE

Aguarde até que a mensagem se apague.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora enquanto ela estiver tentando recuperar o disco rígido.

A recuperação do disco ocorre em várias fases. A porcentagem concluída durante cada fase é exibida no visor.

## Ativando menus

Aguarde até que a mensagem se apague.

## Criptografando disco x/y XX% NÃO DESLIGUE

Aguarde até que a mensagem se apague.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora enquanto ela estiver criptografando o disco rígido.

A porcentagem concluída é exibida no visor.

## Digite o PIN

Digite o PIN criado nas Propriedades de impressão quando o trabalho confidencial foi enviado para impressão.

## Erro ao ler unidade USB

Remova o dispositivo e aguarde até que a mensagem se apague. A unidade USB pode estar corrompida.

## Excluindo trab. do buffer

Aguarde até que a mensagem se apague.

## Formatando disco x/y XX% NÃO DESLIGUE

Aguarde até que a mensagem se apague.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora enquanto ela estiver formatando o disco rígido.

A porcentagem concluída é exibida no visor.

## Formatando flash NÃO DESLIGUE

Aguarde até que a mensagem se apague.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora enquanto ela estiver formatando a memória flash.

## Rastreamento Hex Pronto

A impressora está no modo **Pronto** e o Rastreamento Hex está ativado. Você pode usar o Rastreamento Hex para solucionar problemas da impressora.

## Inserir cartucho de grampos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Insira o cartucho de grampos para limpar a mensagem.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e imprimir sem utilizar os recursos de grampos.

## Inserir Bandeja <x>

Insira a bandeja especificada na impressora.

## Instalar bandeja <x>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Instale a bandeja especificada:
  - 1 Desligue a impressora.
  - 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
  - 3 Instale a bandeja especificada.
  - 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
  - 5 Reinicialize a impressora.

- Cancelar o trabalho atual.

## Instalar Bandeja <x>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Instale a bandeja especificada:
  - 1 Desligue a impressora.
  - 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
  - 3 Instale a bandeja especificada.
  - 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
  - 5 Reinicialize a impressora.
- Cancelar o trabalho atual.

## Instalar Cartucho MICR

A impressora não possui um cartucho MICR instalado. Instale o cartucho MICR para continuar a impressão.

## Código de Mecanismo Inválido

Você precisa carregar o código de mecanismo válido para a impressora.

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), ou entre em contato com o suporte ao cliente.

**Nota:** O código de mecanismo pode ser carregado durante a exibição dessa mensagem no visor.

## Código de rede inválido

Você precisa carregar o código de impressão de rede válido para o servidor de impressão interno. O servidor de impressão interno é uma opção de hardware instalada na parte interna da impressora.

**Nota:** O código de rede pode ser carregado durante a exibição dessa mensagem no visor.

## PIN inválido

Insira um PIN válido.

## Carregar alimentador manual com <x>

<x> é um tamanho ou tipo do papel.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado no alimentador multifunção.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e prosseguir com a impressão.

Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela alimentará o papel a partir dessa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela fará a impressão a partir da origem padrão.



- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar <origem> com <x>

<origem> é uma bandeja ou alimentador, e <x> é um tipo ou tamanho de papel.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.
- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar grampos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Troque o cartucho de grampos especificado no encadernador.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Toque em **Cancelar trabalho** para cancelar o trabalho de impressão.

## Manutenção

Substitua os itens de manutenção e reinicie o contador de manutenção da impressora, se necessário.

Para obter informações sobre a compra de suprimentos, consulte [“Pedido de suprimentos” na página 160](#).

## menu Acesso desativado pelo administrador do sistema

Os menus da impressora não podem ser acessados porque seu responsável pelo suporte ao sistema desativou os menus. Aguarde a limpeza da mensagem.

## Os menus estão Desativados

Os menus da impressora estão desativados. As configurações da impressora não podem ser alteradas no painel de controle da impressora. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para obter ajuda.

**Nota:** Mesmo que os menus estejam desativados, ainda é possível cancelar um trabalho de impressão, imprimir um trabalho confidencial ou imprimir um trabalho retido.

## Rede/Rede <x>/Rede <x>, <y>

A impressora está conectada a rede, portanto a interface de rede é o link de comunicação ativo.

- **Rede** indica que a impressora está usando a porta de rede padrão incorporada à placa do sistema da impressora.
- **Rede <x>** indica que há um servidor de impressão interno instalado na impressora ou que a impressora está conectada a um servidor de impressão externo.
- **Rede <x>, <y>** indica que a interface da rede é um link de comunicação ativo, onde <x>, <y> indicam que a interface ativa está conectada à impressora através de um canal y no conector PCI x. Se x for igual a 0, então a interface da rede padrão está ativa.

**Nota:** A interface atual é exibida na página de configuração de menus.

Aguarde a limpeza da mensagem.

## Nenhum trabalho retido

Aguarde até que a mensagem se apague.

## Nenhum trabalho a cancelar

Aguarde até que a mensagem se apague.

## Não Pronta

A impressora não está pronta para receber ou processar dados ou as portas da impressora estão offline.

## Nenhum tipo de arquivo reconhecido

Não há arquivos salvos na unidade flash ou os arquivos salvos não são suportados. Converta os arquivos para qualquer um dos seguintes tipos de arquivos: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx, ou .dcx.

## Bandeja de estouro cheia

Remova a pilha de papel da bandeja para limpar a mensagem.

## Paralelo/Paralelo <x>

A impressora está usando uma conexão de cabo paralela. A porta paralela é o link de comunicação ativo.

## [PJL RDYMSG]

Esta é a mensagem Pronto da Linguagem de Trabalho da Impressora (PJT). Ela aparece depois da mensagem **Pronto** ou **Economizador de Energia**. Se a mensagem for muito longa, ela está truncada.

Aguarde a limpeza da mensagem.

## Imprimindo

Aguarde até que a mensagem se apague.

## Imprimir a partir da unidade USB, NÃO REMOVER

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora nem remova a unidade flash enquanto essa mensagem estiver sendo exibida.

Aguarde a limpeza da mensagem.

## Programando disco NÃO DESLIGUE

Aguarde até que a mensagem se apague.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora enquanto **Programando disco** estiver sendo exibido no visor.

## Programando flash NÃO DESLIGUE

Aguarde até que a mensagem se apague.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora enquanto **Programando flash** estiver sendo exibido no visor.

## Lendo unidade USB NÃO REMOVA

Aguarde até que a mensagem se apague.

## Pronto

A impressora está pronta para receber trabalhos de impressão.

## Reconectar bandeja <x>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Desligue a impressora e ligue-a novamente.

Caso o erro ocorra novamente:

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova a bandeja especificada.
- 4 Reconecte a bandeja.
- 5 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 6 Reinicialize a impressora.

Se um erro interno ocorrer novamente:

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova a bandeja especificada.
- 4 Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e imprimir sem utilizar a bandeja especificada.

## Reconectar bandeja <x> – <y>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Desligue a impressora e ligue-a novamente.

Caso o erro ocorra novamente:

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova as bandejas especificadas.
- 4 Reconecte as bandejas.
- 5 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 6 Reinicialize a impressora.

Se um erro interno ocorrer novamente:

- 1 Desligue a impressora.
  - 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
  - 3 Remova as bandejas especificadas.
  - 4 Entre em contato com o Suporte ao Cliente.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e imprimir sem utilizar as bandejas especificadas.

## Gerenciamento remoto ativo NÃO DESLIGUE

As configurações da impressora estão sendo definidas. Aguarde até que a mensagem se apague.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora enquanto **Gerenciamento remoto ativo** estiver sendo exibido no visor.

## Remover material da embalagem, verificar <x>

Remova qualquer material da embalagem do local especificado.

## Remover papel de todas as bandejas

Remova o papel de todas as bandejas. A impressora detecta automaticamente a remoção do papel e continua a impressão.

Se remover o papel não limpar a mensagem, toque em **Continuar**.

## Remover papel da bandeja <x>

Remover papel da bandeja especificada. A impressora detecta automaticamente a remoção do papel e continua a impressão.

Se remover o papel não limpar a mensagem, toque em **Continuar**.

## Remover papel da bandeja de saída padrão

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

## Remover papel da <nome do conjunto de bandejas ligadas>

Remover papel da bandeja especificada. A impressora detecta automaticamente a remoção do papel e continua a impressão.

Se remover o papel não limpar a mensagem, toque em **Continuar**.

## Trocar limpador

Trocar limpador do fusor ou tentar uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Toque em **Ignorar** para limpar a mensagem, mas, no próximo ciclo de inicialização, a mensagem será exibida novamente.

## Redefinir bandeja ativa

Aguarde a limpeza da mensagem.

## Redefinindo a impressora

Aguarde até que a mensagem se apague.

## Restaurando padrões de fábrica

Aguarde até que a mensagem se apague.

Quando as configurações padrão de fábrica são restauradas:

- Todos os recursos carregados na memória da impressora são excluídos. Isso inclui fontes, macros e conjuntos de símbolos.
- Todas as configurações retornam aos padrões de fábrica, com exceção da configuração Idioma de exibição no Menu configuração e das configurações personalizadas dos menus Serial <x>, Rede, Infravermelho, LocalTalk e USB.

## Restaurar Trabalhos Retidos?

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para restaurar todos os trabalhos retidos armazenados no disco rígido da impressora.
- Toque em **Não restaurar** se não quiser que nenhum trabalho de impressão seja restaurado.

## Manutenção de rotina necessária

A impressora precisa passar pela manutenção. Peça um kit de manutenção que contenha todos os itens necessários para a troca dos rolos de transporte, do rolo carregador, do rolo de transferência e do fusor.

## Limpar espaço de disco com segurança

O processo de limpeza do disco rígido precisa recuperar-se. A mensagem é limpa quando todos os bloqueios estiverem limpos.

## Serial <x>

A impressora está usando uma conexão de cabo serial. A porta serial é o link de comunicação ativo.

## Alguns trabalhos retidos não foram restaurados

Toque em **Continuar** para excluir o trabalho especificado.

**Nota:** Alguns trabalhos retidos não foram restaurados. Eles permanecem no disco rígido e não podem ser acessados.

## Grampos <x> vazio ou mal-alimentado

Carregue o cartucho de grampos especificado no encadernador para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## Poucos grampos ou ausentes em <x>

Carregue o cartucho de grampos especificado no encadernador para limpar a mensagem.

## Bandeja padrão cheia

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão para limpar a mensagem.

## Enviar seleção

Aguarde a limpeza da mensagem.

## Muitas falhas de login de painel

Agora, a impressora está no modo bloqueada devido a:

- Você tentou fazer o login muitas vezes com o PIN incorreto
- Você tentou fazer o login utilizando o número de senha incorreto para acessar um recurso da impressora, uma configuração ou um menu ao qual você não possui acesso.

**Nota:** Existe um limite definido para o número de tentativas de login. Uma vez que esse limite é alcançado, esta mensagem aparece e a impressora entra no modo bloqueio. A mensagem permanecerá no painel de controle da impressora e qualquer outra tentativa de acessar os menus será negada até que o tempo limite expire. A duração do tempo limite é definida pelo responsável pelo suporte ao sistema.

Aguarde a limpeza da mensagem, quando o tempo limite expirar e, em seguida:

- Digite o PIN correto para acessar qualquer trabalho retido
- Consulte o responsável pelo suporte ao sistema se você precisar do número da senha para um recurso específico da impressora, configuração ou menu que esteja bloqueado para uso sem o número.

## Bandeja <x> vazia

Carregue papel na bandeja para limpar a mensagem.

**Pouco pap band. <x>**

Carregue papel na bandeja especificada para limpar a mensagem.

**Bandeja <x> ausente**

Insira a bandeja especificada na impressora.

**Disco não suportado**

Um disco rígido de impressora não suportado foi instalado. Remova os dispositivos não suportados e instale um que seja suportado.

**Dispositivo USB não suportado, remova**

Remover dispositivo USB não reconhecido.

**Hub USB não suportado, remova**

Remover hub USB não reconhecido.

**USB/USB <x>**

A impressora está usando uma conexão de cabo USB. A porta USB é o link de comunicação ativo.

**Unidade USB removida**

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Aguarde a limpeza da mensagem.
- Insira a unidade flash.

**Exibir suprimentos**

Essa mensagem mostra o nível atual de suprimentos.

**30 Trocar cartucho, refil inválido**

Remova o cartucho de tinta e instale um novo cartucho que seja suportado.

**31 Substituir cartucho danificado**

Remova o cartucho danificado e instale um novo.

**32 Número de parte do cartucho não suportado pelo dispositivo**

Remova o cartucho de tinta e instale um novo cartucho que seja suportado.

## 34 Papel curto

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel apropriado ou outra mídia especial na bandeja adequada.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e imprimir o trabalho usando outra bandeja de papel.
- Verifique as guias de comprimento e largura da bandeja e verifique se o papel foi carregado corretamente na bandeja.
- Verifique nas configurações das Propriedades de Impressão ou o Diálogo de Impressão se o trabalho de impressão está solicitando o tamanho e o tipo de papel corretos.
- Verifique se o tamanho de papel está definido corretamente. Por exemplo, se Tamanho do alimentador MF estiver definido como Universal, certifique-se de que o papel seja grande o suficiente para os dados que estão sendo impressos.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

## 37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de Memória Flash

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para parar a operação de desfragmentação e continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados da memória da impressora.
- Instale mais memória na impressora.

## 35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de Recursos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para desativar Economia de Recurso e continuar a impressão.
- Para ativar a Economia de Recursos após receber essa mensagem, certifique-se de que os buffers de ligação estejam definidos como Automático e saia dos menus para ativar as alterações de buffer de ligação. Quando a mensagem **Pronto** for exibida, ative a Economia de Recursos.
- Instale mais memória na impressora.

## 37 Memória insuficiente para agrupar trabalho

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para imprimir uma parte do trabalho já armazenado e iniciar o agrupamento do resto do trabalho de impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

## 37 Memória insuficiente, alguns Trabalhos Retidos foram excluídos

A impressora excluiu alguns trabalhos retidos a fim de processar os trabalhos atuais.

Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.



### 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos retidos não serão restaurados

A impressora não conseguiu restaurar alguns ou todos os trabalhos confidenciais ou retidos no seu disco rígido.

Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.

### 38 Memória cheia

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.
- Cancele o trabalho de impressão atual.
- Instale mais memória na impressora.

### 39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.
- Instale mais memória na impressora.

### 42.xy Incompatibilidade com região do cartucho

Instale um cartucho de tinta que corresponda ao número da região da impressora. x indica o valor da região da impressora. y indica o valor da região do cartucho. x e y podem ter os seguintes valores:

1	EUA
2	Europa, Oriente Médio e África
3	Ásia
4	América Latina
9	Região Inválida

### 50 Erro de fonte PPDS

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- A impressora não conseguiu encontrar uma fonte solicitada. No menu PPDS, selecione **Mais Aproximada** e, em seguida, selecione **Ativar**. A impressora encontrará uma fonte similar e reformatará o texto afetado.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

### 51 Flash danificada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

## 52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.  
As fontes e macros carregados e não armazenadas previamente na memória flash serão excluídos.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Faça uma atualização para uma placa de memória flash com mais capacidade.

## 53 Flash não formatada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para parar a operação de desfragmentação e continuar a impressão.
- Formate a memória flash. Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

## 54 Erro de software rede <x>

<x> é o número de conexão da rede

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para continuar a impressão.
- Desligue a impressora e ligue-a novamente para redefini-la.
- Atualize (flash) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.

## 54 Erro opção serial <x>

<x> é o número da opção serial.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Verifique se o cabo serial está conectado corretamente e se é o cabo adequado para a porta serial.
- Verifique se os parâmetros da interface serial (protocolo, taxa de transmissão, paridade e bits de dados) estão definidos corretamente na impressora e no computador host.
- Toque em **Continuar** para continuar a impressão.
- Desligue a impressora e ligue-a novamente para redefini-la.

## 54 Erro de software de rede padrão

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para continuar a impressão.
- Desligue a impressora e ligue-a novamente para redefini-la.
- Atualize (flash) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.

## 55 Opção não suportada no slot <x>

<x> é um slot na placa de sistema da impressora.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova a placa opcional não suportada da placa de sistema da impressora.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

## 56 Porta paralela <x> desativada

<x> é o número da porta paralela.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.  
A impressora descarta os dados recebidos pela porta paralela.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer Paralelo não esteja definido como Desativado.

## 56 Porta serial <x> desativada

<x> é o número da porta serial.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.  
A impressora descarta qualquer dado recebido pela porta serial.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer Serial não esteja definido como Desativado.

## 56 Porta paralela padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.  
A impressora descarta os dados recebidos pela porta paralela.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer Paralelo não esteja definido como Desativado.

## 56 Porta USB padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.  
A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer USB não esteja definido como Desativado.

## 57 Configuração alterada, alguns trabalhos retidos não foram restaurados

Desde que os trabalhos foram armazenados no disco rígido algo mudou na impressora invalidando os trabalhos retidos. As possíveis alterações incluem:

- A firmware da impressora foi atualizada.
- Opções de entrada, saída e duplex de papel precisam que o trabalho de impressão seja removido.
- O trabalho de impressão foi criado com dados do dispositivo na porta USB e o dispositivo não é mais uma porta.
- O disco rígido da impressora contém trabalhos que foram armazenados em um modelo de impressora diferente.

Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.

## 58 Excesso de bandejas conectadas

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova as bandejas adicionais.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

## 58 Excesso de discos instalados

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova os discos adicionais.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

## 58 Excesso de opções flash instaladas

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova a memória flash excedente.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

## 58 Excesso de bandejas conectadas

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova as bandejas adicionais.

4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.

5 Ligue a impressora novamente.

## 59 Bandeja de saída <x> incompatível

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova o papel da bandeja de saída especificada.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e prosseguir com a impressão sem utilizar a bandeja de saída especificada.

## 59 Bandeja incompatível <x>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova bandeja especificada.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e prosseguir com a impressão sem utilizar a bandeja especificada.

## 80 Rotina de manutenção necessária

A impressora precisa passar pela manutenção. Peça um kit de manutenção que contenha todos os itens necessários para a troca dos rolos de transporte, do rolo carregador, do rolo de transferência e do fusor.

## 88 Cartucho baixo

O toner está baixo. Troque o cartucho de toner e toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## 88.yy Cartucho quase baixo

O toner está baixo. Troque o cartucho de toner e toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## 88 Trocar cartucho de toner

O cartucho de toner está vazio.

- 1 Troque o cartucho de toner.
- 2 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.

## 200-282.yy atolamento de papel

- 1 Limpe o caminho do papel.
- 2 Toque em **Continuar** para continuar a impressão.

## 283 Atolamento de grampos

- 1 Limpe o atolamento da(s) área(s) do grampeador especificada(s).
- 2 Toque em **Continuar** para continuar a impressão.

## 1565 Erro de emulação, carregar opção de emulação

A impressora limpa a mensagem automaticamente dentro de 30 segundos e, em seguida, desativa o emulador de download na placa de firmware.

Para corrigir isso, carregue a versão correta do emulador de download no site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Manutenção da impressora

É necessário executar certas tarefas periodicamente a fim de manter o alto nível da qualidade de impressão.

### Limpeza da parte externa da impressora

- 1 Verifique se a impressora está desligada e desconectada da tomada.



**ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Para evitar o risco de choques elétricos, ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

- 2 Remova o papel da bandeja de saída padrão.
- 3 Umedeça um pano limpo e sem fiapos com água.

**Aviso—Dano Potencial:** Não use limpadores domésticos ou detergentes, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.

- 4 Seque somente a parte externa da impressora, certificando-se de incluir a bandeja de saída extra.

**Aviso—Dano Potencial:** Usar um pano úmido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

- 5 Verifique se o suporte para papel e a bandeja de saída padrão estão secos antes de começar um novo trabalho de impressão.

### Armazenamento de suprimentos

Escolha uma área de armazenagem limpa e arejada para os suprimentos da impressora. Armazene os suprimentos com o lado indicado para cima e em sua embalagem original até utilizá-los.

Não exponha os suprimentos a:

- Luz solar direta
- Temperaturas superiores a 35°C (95°F)
- Alta umidade (superior a 80%)
- Maresia
- Gases corrosivos
- Excesso de poeira

## Pedido de suprimentos

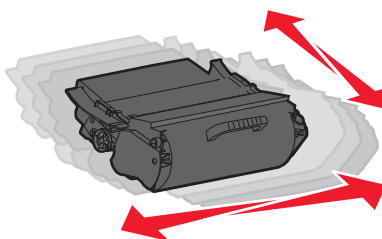
Para fazer pedidos de suprimentos nos EUA, entre em contato com a Lexmark pelo telefone 1-800-539-6275 e obtenha informações sobre os revendedores autorizados de suprimentos Lexmark em sua área. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) ou entre em contato com o local onde você adquiriu a impressora.

**Nota:** Todas as estimativas de vida útil dos suprimentos da impressora consideram a impressão em papel comum de tamanho Carta ou A4.

## Solicitação de cartuchos de impressão

Quando aparecer **88 Cartucho baixo**, ou quando a impressão estiver fraca:

- 1 Remova o cartucho de tinta.
- 2 Agite-o firmemente de um lado para o outro e para frente e para trás várias vezes a fim de redistribuir o toner.



- 3 Reinstale o cartucho e continue a impressão.

**Nota:** Repita esse procedimento várias vezes até que a impressão fique fraca e, então, troque o cartucho.

Nome da peça	Cartucho do Programa de Devolução da Lexmark	Cartucho regular
<b>Para EUA e Canadá</b>		
Cartucho de Tinta	T650A11A	T650A21A
Cartucho de Tinta de Alto Rendimento	T650H11A	T650H21A
Cartucho de Tinta de Extra-alto Rendimento	T654X11A	T654X21A
Um Cartucho de Tinta de Alto Rendimento para Aplicações de Etiquetas	T650H04A	Em em contato com a Lexmark
Cartucho de Tinta de Alto Rendimento para Aplicações de Etiquetas	T654X04A	Em em contato com a Lexmark
<b>Para a Europa, o Oriente Médio e a África</b>		
Cartucho de Tinta	T650A11E	T650A21E
Cartucho de Tinta de Alto Rendimento	T650H11E	T650H21E
Cartucho de Tinta de Extra-alto Rendimento	T654X11E	T654X21E
Um Cartucho de Tinta de Alto Rendimento para Aplicações de Etiquetas	T650H04E	Em em contato com a Lexmark
Cartucho de Tinta de Alto Rendimento para Aplicações de Etiquetas	T654X04E	Em em contato com a Lexmark
<b>Para a região do Pacífico Asiático</b>		
Cartucho de Tinta	T650A11P	T650A21P
Cartucho de Tinta de Alto Rendimento	T650H11P	T650H21P



Nome da peça	Cartucho do Programa de Devolução da Lexmark	Cartucho regular
Cartucho de Tinta de Extra-alto Rendimento	T654X11P	T654X21P
Um Cartucho de Tinta de Alto Rendimento para Aplicações de Etiquetas	T650H04P	Em em contato com a Lexmark
Cartucho de Tinta de Alto Rendimento para Aplicações de Etiquetas	T654X04P	Em em contato com a Lexmark
<b>Para a América Latina</b>		
Cartucho de Tinta	T650A11L	T650A21L
Cartucho de Tinta de Alto Rendimento	T650H11L	T650H21L
Cartucho de Tinta de Extra-alto Rendimento	T654X11L	T654X21L
Um Cartucho de Tinta de Alto Rendimento para Aplicações de Etiquetas	T650H04L	Em em contato com a Lexmark
Cartucho de Tinta de Alto Rendimento para Aplicações de Etiquetas	T654X04L	Em em contato com a Lexmark

## Pedido de um kit de manutenção

Quando a mensagem **80 Manutenção de rotina necessária** for exibida, faça o pedido de um kit de manutenção. O kit de manutenção contém todos os itens necessários para a troca dos rolos de transporte, do conjunto do rolo carregador, do conjunto do rolo de transferência e do fusor.

### Notas:

- O uso de determinados tipos de mídia pode exigir a troca mais freqüente do kit de manutenção. O conjunto do rolo carregador, o fusor, os rolos de transferência e os conjuntos dos rolos de transporte também podem ser pedidos e trocados individualmente, quando necessário.
- Para verificar o tipo de fusor (T1 ou T2) instalado na impressora, remova o cartucho de tinta da impressora para visualizar a etiqueta no fusor.

Nome da peça	Número de peça
Kit de manutenção	40X4723 (100 V fusor T1)
	40X4724 (110 V fusor T1)
	40X4765 (220 V fusor T1)
	40X4766 (100 V fusor T2)
	40X4767 (110 V fusor T2)
	40X4768 (220 V fusor T2)

## Pedido do conjunto do rolo carregador

Quando as páginas impressas apresentarem névoa de toner ou sombreamento de fundo, faça o pedido de novos conjuntos dos rolos carregadores.

Nome da peça	Número de peça
Montagem do rolo carregador	40X5852

## Pedido de um fusor

Para verificar o tipo de fusor (T1 ou T2) instalado na impressora, remova o cartucho de tinta da impressora para visualizar a etiqueta no fusor.

Nome da peça	Número de peça
fusor T1	40X1870 (100 V)
	40X4418 (110 V)
	40X1871 (220 V)
fusor T2	40X5853 (100 V)
	40X5854 (110 V)
	40X5855 (220 V)

## Pedido de um limpador de fusor

Quando **Substituir limpador** aparecer no visor, faça o pedido de um novo limpador de fusor.

Nome da peça	Número de peça
Limpador do fusor	40X2665

## Pedido de rolos de transporte

Peça novos rolos de transporte quando o papel deixar de ser alimentado corretamente a partir da bandeja.

Nome da peça	Número de peça
Rolos de transporte (conjunto de dois)	40X4308

## Pedido de cartuchos de grampos

Quando **Poucos grampos** ou **Grampos Vazio** for exibido, faça o pedido do cartucho de grampos especificado.

Consulte as ilustrações dentro da porta de acesso do grampeador para obter mais informações.

Nome da peça	Número de peça
Pacote com 3 Cartuchos de Grampos (Já que uma embalagem contém 5.000 grampos, uma embalagem de 3 contém 15.000 grampos.)	25A0013

## Pedido de um conjunto do de transferência

Quando aparecerem manchas de toner na frente ou no verso das páginas impressas, peça a substituição do conjunto do rolo de transferência.

Nome da peça	Número de peça
Conjunto do rolo de transferência	40X1886

## Verificação do status dos suprimentos

O visor exibe uma mensagem quando há necessidade de manutenção ou de um item de suprimento de substituição.

### Verificação do status dos suprimentos no painel de controle da impressora

**1** Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** seja exibida.

**2** Na tela Início, toque em **Status/Suprimentos**.

**Nota:** Se **Status/Suprimentos** não estiver na tela Início, imprima uma página de configurações de menu para verificar o status dos suprimentos.

**3** Toque em **Exibir suprimentos**.

A tela Exibir suprimentos aparece, exibindo um resumo dos níveis de suprimentos.

**Nota:** O medidor do toner preto é somente uma estimativa de quanto toner resta no seu cartucho.

### Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede

**Nota:** O computador deve estar conectado à mesma rede que a impressora.

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

**2** Clique em **Status do Dispositivo**. A página com o status do dispositivo aparece, exibe um sumário dos níveis de suprimentos.

## Para mover a impressora para outro local

**Aviso—Dano Potencial:** Os danos causados à impressora por movimentação incorreta não são cobertos pela garantia.



**ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** O peso da impressora é maior do que 18 kg (40 lb) e são necessárias duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.



**ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Antes de mover a impressora, siga estas orientações para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Erga a impressora da gaveta opcional e deixe-a de lado em vez de tentar levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

**Nota:** Use os suportes para mãos localizados nas laterais para levantar a impressora e separá-la da gaveta opcional.

- Tome cuidado para que seus dedos não fiquem embaixo da impressora ao abaixá-la.
- Antes de instalar a impressora, certifique-se de que existe espaço suficiente ao redor dela.

A impressora e as opções podem ser movimentadas com segurança para outro local se você tomar as seguintes precauções:

- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.
- Consulte [“Instalação de gavetas” na página 29](#) para desbloquear, mover, ou bloquear gavetas.
- Atualizar a opção no driver da impressora após ter concluído a instalação.

## Transporte da impressora

Ao transportar a impressora, use a embalagem original ou ligue para o local de compra para obter um kit de realocação.

## Suporte administrativo

### Uso do Servidor da Web Incorporado

Para acessar o Servidor de Web Incorporado, digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web. O endereço de IP da sua impressora pode ser exibido no alto do lado esquerdo da tela de toque.

#### Notas:

- Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP. Para obter informações sobre a impressão de uma página de configuração, consulte [“Impressão de uma página de configuração de rede” na página 40](#).
- Para obter mais informações, consulte *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação* e o *Guia do Administrador do Servidor de Web Incorporado* no site da Lexmark em [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications).

### Verificar status do dispositivo

A partir da página do status do dispositivo do Servidor de Web Incorporado, é possível visualizar as configurações da bandeja de papel, o nível do toner no cartucho de toner, a porcentagem de vida útil restante do kit fotocondutor e a capacidade de medidas de certas partes da impressora. Para visualizar o status do dispositivo:

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Status do Dispositivo**.

### Para configurar alertas de e-mail

A impressora enviará um e-mail quando os suprimentos estiverem quase acabando ou quando for necessário trocar, adicionar ou desatolar o papel.

Para configurar alertas de e-mail:

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Configurações**.
- 3 Em Outras Configurações, clique em **Configuração de Alerta de E-mail**.
- 4 Selecione os itens para notificação e digite no endereço de e-mail.
- 5 Clique em **Enviar**.

**Nota:** Consulte o responsável pelo suporte ao sistema para configurar o servidor de e-mail.

## Exibição de relatórios

Você poderá visualizar alguns relatórios a partir do Servidor de Web Incorporado. Esses relatórios são úteis para avaliar o status da impressora, da rede e dos suprimentos.

Para visualizar relatórios a partir de uma impressora:

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.



**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Relatórios** e, em seguida, clique no tipo de relatório que deseja visualizar.

## Restauração das configurações padrão de fábrica

Se você deseja guardar uma lista de configurações atuais do menu para referência, imprima uma página de configurações de menu antes de restaurar as configurações padrão de fábrica. Para obter mais informações, consulte [“Impressão uma página de configurações de menu” na página 40](#).

**Aviso—Dano Potencial:** Restaurar padrões de fábrica restaura todas as configurações da impressora para o padrão de fábrica. As exceções incluem o idioma exibido, os tamanhos e mensagens personalizados e configurações do menu Rede/Porta. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os dados carregados e armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 Na tela início, toque em .
- 3 Toque em **Configurações**.
- 4 Toque em **Configurações Gerais**.
- 5 Toque na seta para baixo até que **Padrões de Fábrica** seja exibido.
- 6 Toque na seta para a esquerda ou para a direita até que **Restaurar agora** seja exibido.
- 7 Toque em **Enviar**.
- 8 Toque em .

# Solução de problemas

## Solução de problemas básicos

### Solução de problemas básicos da impressora

Caso haja problemas básicos com a impressora ou ela não dê nenhuma resposta, verifique se:

- O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada não foi desativada por uma chave ou um disjuntor.
- A impressora não está conectada a um protetor de sobretensão, a um no-break ou a uma extensão.
- Outro equipamento elétrico conectado à tomada está funcionando.
- A impressora está ligada. Verifique o interruptor da impressora.
- O cabo da impressora está firmemente conectado a ela e ao computador host, ao servidor de impressão, à opção ou a outro dispositivo de rede.
- Todas as opções estão instaladas corretamente.
- As configurações do driver da impressora estão corretas.

Depois de verificar cada uma dessas possibilidades, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Normalmente, isso corrige o problema.

### O visor do painel de controle está em branco ou só exibe losangos

O teste automático da impressora falhou. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Se as mensagens **Efetuar teste automático** e **Pronto** não forem exibidas, desligue a impressora e entre em contato com o Suporte ao cliente.

### O Servidor da Web Encorporado não abre

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFIQUE AS CONEXÕES DA REDE

Certifique-se de que computador e a impressora estejam ligados e conectados a mesma rede.

#### VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DA REDE

Dependendo das configurações de rede, você precisará digitar **https://** em vez de **http://** antes do endereço IP da impressora para acessar o Servidor da Web Encorporado. Para obter mais informações, consulte o administrador do sistema.

## Solução de problemas de impressão

### Os PDFs com vários idiomas não são impressos

Os documentos contêm fontes não disponíveis.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir no Adobe Acrobat.
- 2 Clique no ícone da impressora.  
A caixa de diálogo de impressão é exibida.
- 3 Selecione **Print as image** (Imprimir como imagem).
- 4 Clique em **OK**.

### É exibida uma mensagem de erro de leitura da unidade USB

Verifique se a unidade USB é suportada. Para obter informações sobre dispositivos USB de memória flash testados e aprovados, consulte o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### Os trabalhos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ PRONTA PARA IMPRIMIR

Verifique se **Pronto** ou **Economizador de Energia** está sendo exibido no visor antes de enviar um trabalho para impressão.

#### VERIFIQUE SE A BANDEJA DE SAÍDA PADRÃO ESTÁ CHEIA

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

#### VERIFIQUE SE A BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VAZIA

Carregue papel na bandeja.

#### VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA IMPRESSORA CORRETO ESTÁ INSTALADO

- Verifique se você está usando o software da impressora correto.
- Se estiver sendo utilizada uma porta USB, certifique-se de que esteja executando o sistema operacional suportado e utilizando um software de impressora compatível.



## CERTIFIQUE-SE DE QUE O SERVIDOR DE IMPRESSÃO INTERNO ESTÁ INSTALADO E FUNCIONANDO CORRETAMENTE

- Certifique-se de que o servidor de impressão interno esteja devidamente instalado e de que a impressora esteja conectada à rede.
- Imprima uma página de configuração de rede e verifique se o status é **Conectado**. Se o status for **Não conectado**, verifique os cabos de rede e tente imprimir novamente a página de configuração de rede. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para garantir que a rede esteja funcionando corretamente.

Cópias do software da impressora também estão disponíveis no site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## CERTIFIQUE-SE DE QUE VOCÊ ESTÁ USANDO UM CABO USB, SERIAL OU ETHERNET RECOMENDADO

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## VERIFIQUE SE OS CABOS DA IMPRESSORA ESTÃO CONECTADOS CORRETAMENTE

Verifique as conexões dos cabos com a impressora e o servidor de impressão para garantir que estejam firmes.

Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.

## Os trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### TRABALHO PARCIAL, SEM TRABALHO OU IMPRESSÃO DE PÁGINAS EM BRANCO

O trabalho de impressão pode conter um erro de formatação ou dados inválidos.

- Exclua os trabalhos de impressão e os imprima novamente.
- Para documentos PDF, recrie o PDF e, em seguida, imprima-o novamente.

### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM MEMÓRIA SUFICIENTE

Libere mais memória da impressora navegando pela lista de trabalhos retidos e excluindo alguns deles.


## O trabalho demora mais que o esperado para imprimir


Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### REDUZIR A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO

Reduza a quantidade e o tamanho das fontes, a quantidade e a complexidade das imagens e a quantidade de páginas do trabalho.

### ALTERE A CONFIGURAÇÃO PROTEÇÃO DE PÁGINA PARA DESAT.

- 1 Na tela Início, toque em .
- 2 Toque em **Configurações**.
- 3 Toque em **Configurações gerais**.

- 4 Toque na seta para baixo até que **Recuperação da Impressão** seja exibido.
- 5 Toque em **Recuperação da impressão**.
- 6 Toque na seta próxima a **Proteger Página** até que a mensagem **Desligar** seja exibida.
- 7 Toque em **Enviar**.
- 8 Toque em  para retornar a tela Início.

## ALTERAR CONFIGURAÇÕES AMBIENTAIS

Quando usar as configurações do Modo econômico, você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa. Para alterar as configurações e obter mais informações, consulte [“Use o Modo-Econômico” na página 62](#) ou [“Reduzir o ruído da impressora” na página 65](#).

## Trabalhos de impressão na bandeja errada ou em papel errado

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

## Caracteres incorretos impressos

### CERTIFIQUE-SE DE QUE A IMPRESSORA NÃO ESTEJA NO MODO RASTREAMENTO HEX

Se **Hex Pronto** estiver sendo exibida, saia do modo Rastreamento Hex para poder imprimir o trabalho. Desligue a impressora e ligue-a novamente para sair do modo Rastreamento Hex.

## A ligação de bandejas não funciona

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### CARREGUE O MESMO TAMANHO E TIPO DE PAPEL

- Carregue o mesmo tamanho e tipo de papel em cada bandeja que será ligada.
- Mova as guias de papel para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado em cada bandeja.

### USE A MESMA CONFIGURAÇÃO DO TIPO E DO TAMANHO DO PAPEL

- Imprima uma página de configurações de menu e compare as configurações de cada bandeja.
- Se necessário, ajuste as configurações no menu Tamanho/Tipo do papel.

**Nota:** O alimentador de várias funções não detecta automaticamente o tamanho do papel. Defina o tamanho no menu Tamanho/Tipo do papel.

## os trabalhos grandes não são agrupados

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE SE A OPÇÃO AGRUPAR ESTÁ LIGADA

No menu Acabamento ou nas Propriedades de impressão, defina Agrupar como Ativar.

**Nota:** Definir Agrupar como Desativar no software substitui a configuração no menu Acabamento.

### REDUZA A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO



Reduza a complexidade do trabalho de impressão eliminando o número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas do trabalho.

### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM MEMÓRIA SUFICIENTE

Adicione memória à impressora.

## Ocorrem quebras de página inesperadas

### AUMENTE O VALOR DE TEMPO DE ESPERA DA IMPRESSÃO

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 Na tela início, toque em .
- 3 Toque em **Configurações**.
- 4 Toque em **Configurações Gerais**.
- 5 Toque na seta para baixo até que **Tempo limite** seja exibido.
- 6 Toque em **Tempos limite**.
- 7 Toque na seta para esquerda ou para a direita ao lado de **Tempo Limite da Impressão** até que o valor desejado seja exibido.
- 8 Toque em **Enviar**.
- 9 Toque em .

## Solução de problemas de opções

As configurações escolhidas a partir do programa ou aplicativo também podem alterar ou substituir as configurações selecionadas no painel de controle da impressora. Se uma opção não estiver funcionando, certifique-se de que esteja selecionada no software, bem como no painel de controle da impressora.

### A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### REDEFINIR A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

#### VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ CONECTADA À IMPRESSORA

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte a impressora.
- 3 Verifique a conexão entre a opção e a impressora.

#### CERTIFIQUE-SE DE QUE A OPÇÃO ESTEJA INSTALADA CORRETAMENTE

Imprima uma página de configurações de menu e veja se a opção está na lista de opções instaladas. Se a opção não estiver listada, reinstale-a. Para mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware que acompanha a opção, ou consulte o *Guia do usuário* disponível no nosso site em [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications).

#### VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ SELECIONADA

A partir do computador de onde você está imprimindo, selecione a opção. Para obter mais informações, consulte [“Atualize as opções disponíveis no driver da impressora” na página 41](#).

## Bandejas de papel

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### CERTIFIQUE-SE DE QUE O PAPEL FOI CARREGADO CORRETAMENTE

- 1 Abra a bandeja de papel.
- 2 Verifique se há atolamentos de papel ou erros de alimentação.
- 3 Certifique-se de que as guias de papel estão alinhadas às bordas do papel.
- 4 Certifique-se de que a bandeja de papel está devidamente fechada.

#### REDEFINIR A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

**CERTIFIQUE-SE DE QUE A BANDEJA DO PAPEL ESTEJA INSTALADA CORRETAMENTE**

Se a bandeja de papel estiver listada na página de configurações de menu, mas o papel atolar ao entrar ou sair da bandeja, talvez ele não esteja instalada corretamente. Reinstale a bandeja de papel. Para mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware que acompanha a bandeja de papel, ou consulte o *Guia do usuário* disponível no nosso site em [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications).

**CERTIFIQUE-SE DE QUE A LISTA DE OPÇÕES NO DRIVER DA IMPRESSORA ESTÁ ATUALIZADA.**

Do computador que você está imprimindo, verificar que a bandeja de papel está entre as opções listadas no driver da impressora. Para obter mais informações, consulte [“Atualize as opções disponíveis no driver da impressora” na página 41.](#)

**Bandeja para 2000 folhas**

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

**A BANDEJA DO ELEVADOR NÃO ESTÁ FUNCIONANDO CORRETAMENTE**

- Certifique-se de que a impressora esteja conectada corretamente a uma bandeja para 2000 folhas.
- Certifique-se de que a impressora esteja ligada.

**OS ROLOS DO ALIMENTADOR DE PAPEL NÃO GIRAM PARA FAZER O PAPEL AVANÇAR**

- Certifique-se de que a impressora esteja conectada corretamente a uma bandeja para 2000 folhas.
- Certifique-se de que a impressora esteja ligada.

**Caixa de correio de 5 bandejas**

Se a caixa de correio de 5 bandejas estiver listada na página de configurações de menu, mas o papel atolar ao sair da impressora e entrar na caixa de correio, talvez ela não esteja instalada adequadamente. Reinstale a caixa de correio de 5 bandejas. Para mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware que acompanha a bandeja da caixa de correio 5, ou consulte o *Guia do usuário* disponível no nosso site em [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications).

**Opções de saída**

Se o Expansor de saída, o Expansor de Saída de Alta Capacidade ou o Encadernador StapleSmart II estiverem listados na página de configurações de menu, mas o papel atolar ao sair da impressora ou entrar na opção de saída, talvez ele não esteja instalado adequadamente. Reinstale a opção. Para mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware que acompanha a opção, ou consulte o *Guia do usuário* disponível no nosso site em [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications).

**Placa de memória**

Certifique-se de que a placa de memória esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

## Placa de memória flash

Certifique-se de que a placa de memória flash esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

## Disco rígido com adaptador

Certifique-se de que o disco rígido esteja conectado firmemente à placa do sistema da impressora.

## Porta de Soluções Internas

Se a Porta de Soluções Interna (ISP) da Lexmark não funcionar corretamente, estas são as possíveis soluções. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE AS CONEXÕES ISP

- Certifique-se de que a ISP esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.
- Certifique-se de que o cabo esteja seguramente conectado ao conector correto.

### VERIFIQUE AS CONEXÕES DOS CABOS

Verifique se você está usando o cabo correto e se ele está conectado firmemente.

### VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA REDE ESTÁ CONFIGURADO CORRETAMENTE

Consulte o *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação* para obter mais informações sobre a instalação do software para impressão em rede.

# Solução de problemas de alimentação de papel

## O papel atola com frequência

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE O PAPEL

Use os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte o capítulo sobre diretrizes de papel e mídia especial.

### VERIFIQUE SE NÃO HÁ PAPEL EM EXCESSO NA BANDEJA DE PAPEL

Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a altura máxima indicada na bandeja ou no alimentador de várias funções.

### VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

## O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

## A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento



### VERIFICAR CAMINHO DO PAPEL

O caminho do papel não está limpo. Remova o papel de todo o caminho do papel e toque em **Continuar**.

## A página atolada não é impressa novamente após a limpeza do atolamento

### LIGAR RECUPERAÇÃO DE ATOLAMENTO



No menu Configuração, Recuperação de Atolamento está definido como Desligado. Defina Recuperação de Atolamento como Automático ou Ativar:

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 Na tela início, toque em .
- 3 Toque em **Configurações**.
- 4 Toque em **Configurações Gerais**.
- 5 Toque na seta para baixo até que **Imprimir Recuperação** seja exibido.
- 6 Toque em **Imprimir Recuperação**.
- 7 Toque na seta para a direita próxima a **Recuperação de Atolamento** até que a mensagem **Ligar** ou **Automático** seja exibida.
- 8 Toque em **Enviar**.
- 9 Toque em .

## Solução de problemas de qualidade de impressão

### Isolamento de problemas de qualidade de impressão

Para ajudar a isolar problemas de qualidade de impressão, imprima as páginas de teste de qualidade de impressão.

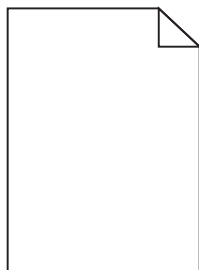
- 1 Desligue a impressora.
- 2 Carregue papel de tamanho Carta ou A4 na bandeja.
- 3 Mantenha  e  pressionados ao ligar a impressora.
- 4 Solte os botões quando a tela com a barra de andamento for exibida.  
A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido.
- 5 Toque na seta para baixo até que **Imprimir Páginas de Qualidade** seja exibido.

**6** Toque em **Imprimir Páginas de Qualidade**

As páginas de teste de qualidade de impressão são impressas.

**7** Toque em **Voltar****8** Toque em **Sair de Configurações**.

## Páginas em branco



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### PODE HAVER MATERIAL DA EMBALAGEM NO CARTUCHO DE TINTA

Remova o cartucho de tinta e verifique se o material de embalagem foi removido corretamente. Reinstale o cartucho de tinta.

### O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando **88 Toner baixo** for exibido, faça o pedido de um novo cartucho de tinta.

Caso o problema persista, a impressora pode estar precisando de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

## Imagens cortadas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFICAR GUIAS

Mova as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

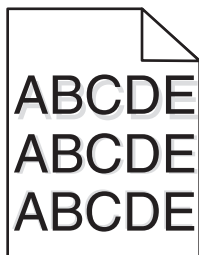
### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tamanho do Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.



## Imagens duplas

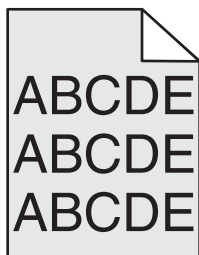


### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

## Plano de fundo cinza

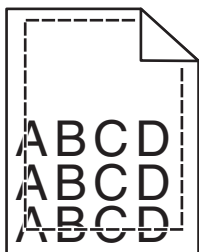


### VERIFIQUE A DEFINIÇÃO DA TONALIDADE DO TONER

Selecione uma definição de Tonalidade do Toner clara:

- A partir do painel de controle da impressora, modifique as configurações no menu Qualidade.
- Para usuários do Windows, altere as configurações nas Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh, modifique a configuração a partir da caixa de diálogo Imprimir.

## Margens incorretas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tamanho do Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

## Papel curvado

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

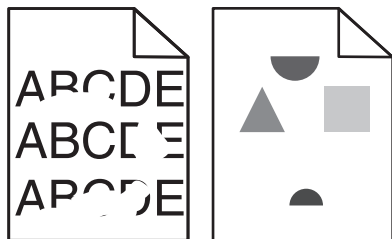
Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

### O PAPEL ABSORVEU MUITA UMIDADE.

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

## Irregularidades na impressão



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

## VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

## VERIFIQUE O PAPEL

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

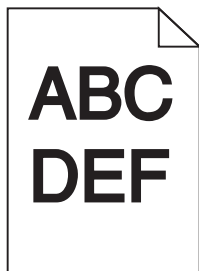
## O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando a mensagem **88 Cartucho baixo** for exibida ou quando a impressão estiver fraca, substitua o cartucho de tinta.

## O FUSOR PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

Troque o fusor.

## A impressão está muito escura



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

## VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito escuras.

- A partir do painel de controle da impressora, modifique essas configurações no menu Qualidade.
- Para usuários do Windows, altere essas configurações nas Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh, modifique essas configurações na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

## O PAPEL ABSORVEU MUITA UMIDADE.

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

**VERIFIQUE O PAPEL**

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

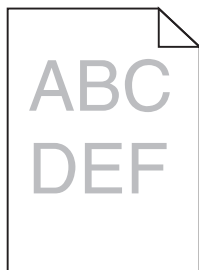
**VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL**

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1** No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2** Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

**O CARTUCHO DE TINTA PODE ESTAR COM DEFEITO**

Troque o cartucho de tinta.

**A impressão está muito clara**

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

**VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE**

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito claras.

- A partir do painel de controle da impressora, modifique essas configurações no menu Qualidade.
- Para usuários do Windows, altere essas configurações nas Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh, modifique essas configurações na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

**O PAPEL ABSORVEU MUITA UMIDADE.**

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

**VERIFIQUE O PAPEL**

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

## VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

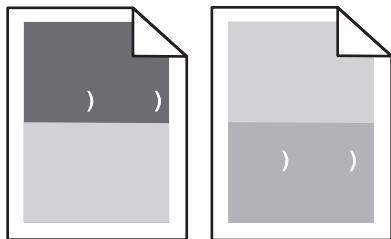
## O TONER ESTÁ BAIXO

Quando **88 Toner Baixo** for exibido, faça o pedido de um novo cartucho.

## O CARTUCHO DE TINTA PODE ESTAR COM DEFEITO

Troque o cartucho de tinta.

## Defeitos repetitivos



## OCORREM MARCAS REPETIDAMENTE NA PÁGINA

Substitua os conjuntos de rolos carregadores se o defeito ocorrer a cada 28,3 mm (1,11 pol.).

Substitua os conjuntos dos rolos de transferência se o defeito ocorrer a cada 51,7 mm (2,04 pol.).

Troque o cartucho de tinta se os defeitos ocorrerem a cada:

- 47,8 mm (1,88 pol.)
- 96,8 mm (3,81 pol.)

Troque o fusor se os defeitos ocorrerem a cada:

- 88,0 mm (3,46 pol.)
- 95,2 mm (3,75 pol.)

Se após a medida você encontrar um defeito que não se encaixe nas categorias anteriores, troque o cartucho.

## Impressão enviesada

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

## VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

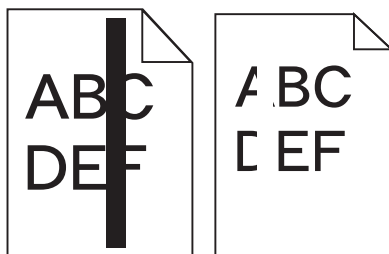
Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

**VERIFIQUE O PAPEL**

Use um papel que atenda às especificações da impressora.

**SUBSTITUA O CARTUCHO DE IMPRESSÃO**

Instalar um novo cartucho de impressão caso o cartucho atual tenha sido danificado.

**Linhas sólidas pretas ou brancas**

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

**VERIFIQUE SE O PADRÃO DE PREENCHIMENTO ESTÁ CORRETO**

Caso o padrão de preenchimento esteja incorreto, escolha um padrão de preenchimento diferente a partir do programa de software ou do aplicativo.

**VERIFIQUE O TIPO DE PAPEL**

- Tente usar outro tipo de papel.
- Use apenas transparências recomendadas pelo fabricante da impressora.
- Certifique-se de que a configuração Tipo de Papel e Textura do Papel corresponda ao papel carregado na bandeja ou no alimentador.

**CERTIFIQUE-SE DE QUE O TONER ESTÁ DISTRIBUÍDO IGUALMENTE NO CARTUCHO DE TINTA**

Remova o cartucho de tinta e agite-o de um lado para o outro a fim de redistribuir o toner e, em seguida, o reinstale.

**O CARTUCHO DE TINTA PODE ESTAR DANIFICADO OU COM TONER BAIXO**

Substitua o cartucho de tinta usado por um novo.

## Páginas com cores sólidas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

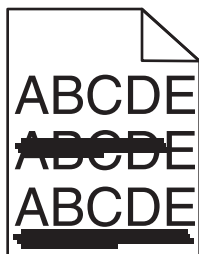
### VERIFIQUE SE OS CARTUCHOS DE TONER ESTÃO INSTALADOS CORRETAMENTE

Remova o cartucho de tinta e agite-o de um lado para o outro a fim de redistribuir o toner e, em seguida, o reinstale.

### O CARTUCHO DE TINTA PODE ESTAR DANIFICADO OU COM TONER BAIXO

Substitua o cartucho de tinta usado por um novo. Caso o problema persista, a impressora pode estar precisando de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

## Linhas horizontais borradas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### O TONER ESTÁ MANCHANDO

Selecione outra bandeja ou alimentador para alimentar papel para o trabalho:


- No painel de controle da impressora, selecione Origem Padrão a partir do menu Papel.
- Para usuários do Windows, especifique a origem do papel a partir de Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh, selecione a origem do papel a partir da caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

### O CARTUCHO DE TINTA PODE ESTAR COM DEFEITO

Substitua o cartucho de tinta.

### O CAMINHO DO PAPEL PODE NÃO ESTAR LIMPO

Verifique o caminho do papel em volta do cartucho de tinta.

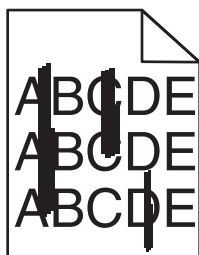
 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

Retire todo o papel.

### **HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL.**

Limpe qualquer toner visível no caminho do papel. Se o problema persistir, entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## **Linhas verticais borradas**



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **O TONER ESTÁ MANCHANDO**

Selecione outra bandeja ou alimentador para alimentar papel para o trabalho:


- No painel de controle da impressora, selecione Origem Padrão a partir do menu Papel.
- Para usuários do Windows, especifique a origem do papel a partir de Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh, selecione a origem do papel a partir da caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

### **O CARTUCHO DE TINTA ESTÁ DANIFICADO**

Substitua o cartucho de tinta.

### **O CAMINHO DO PAPEL PODE NÃO ESTAR LIMPO**

Verifique o caminho do papel em volta do cartucho de tinta.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

Retire todo o papel.

### **HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL.**

Limpe qualquer toner visível no caminho do papel. Se o problema persistir, entre em contato com o Suporte ao Cliente.



## Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### O CARTUCHO DE TINTA PODE ESTAR COM DEFEITO

Substitua o cartucho de tinta.

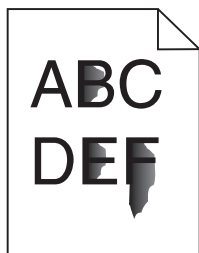
### OS CONJUNTOS DE ROLOS CARREGADORES PODEM ESTAR DANIFICADOS

Troque os conjuntos de rolos carregadores.

### HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL.

Limpe qualquer toner do caminho do papel. Se o problema persistir, entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## o toner sai facilmente



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

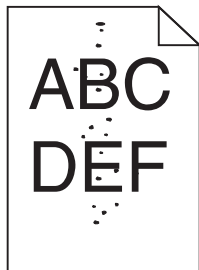
Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TEXTURA DO PAPEL

No menu Papel no painel de controle da impressora, certifique-se de que a configuração Textura do Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

## Respingos de toner



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **O CARTUCHO DE TINTA PODE ESTAR COM DEFEITO**

Troque o cartucho de tinta.

### **HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL.**

Limpe qualquer toner do caminho do papel. Se o problema persistir, entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## A qualidade da impressão em transparências é baixa

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **VERIFIQUE AS TRANSPARÊNCIAS**

Use apenas as transparências recomendadas pela Lexmark.

### **VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL**

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1** No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2** Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

## Solução de problemas de aplicativos

### Os formulários não estão disponíveis ou não estão funcionando

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### **CERTIFIQUE-SE DE QUE O MARCADOR QUE APONTA PARA O FORMULÁRIO ENCONTRA-SE NA PASTA RAIZ DOS MARCADORES**

Se o marcador que apontar para o formulário tiver sido criado em uma subpasta da pasta Marcadores, ele não estará disponível na solução Formulários. Exclua os marcadores e recrie-os na pasta raiz dos Marcadores.

Para obter informações sobre a criação de marcadores, consulte "Configuração de formulários".

#### **CERTIFIQUE-SE DE QUE O MARCADOR ESTEJA APONTANDO PARA O LOCAL CORRETO.**

Verifique se o formulário está no local de rede correto. A impressora não vai validar o local para o qual o marcador aponta. Como resultado, se o URL ou o local de rede que tiver sido especificado quando o marcador foi criado estiver incorreto, a impressora não vai conseguir acessar o documento.

## Entrar em contato com o Suporte ao cliente

Ao entrar em contato com o Suporte ao cliente, descreva o problema que você está tendo, a mensagem exibida no visor e as etapas que você já executou para tentar solucionar o problema.

Você também precisa saber o modelo e o número de série da impressora. Para obter mais informações, veja a etiqueta dentro da tampa frontal superior da impressora. O número de série também está listado na página de configurações de menu.

Nos EUA ou no Canadá, ligue para 1-800-539-6275. Para outros países/regiões, visite o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

# Avisos

## Informações sobre o produto

Nome do produto:

Lexmark T656dne

Tipo de máquina:

4062, 4864

Modelo(s):

630, dn1, dn2, dn3, gd1, gd2

## Aviso de edição

Setembro de 2013

**O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país em que as disposições sejam inconsistentes com as leis locais:** A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "COMO ESTÁ", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE EM PARTICULAR. Alguns estados não permitem a isenção de responsabilidade de garantias expressas ou implícitas em determinadas transações; portanto, esta declaração pode não se aplicar a você.

É possível que esta publicação contenha imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Serão feitas alterações periódicas às informações aqui contidas; essas alterações serão incorporadas em edições futuras. Alguns aperfeiçoamentos ou alterações nos produtos ou programas descritos poderão ser feitos a qualquer momento.

As referências feitas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não implicam que o fabricante pretenda torná-los disponíveis em todos os países nos quais opera. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não tem a intenção de afirmar ou sugerir que apenas aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja qualquer direito de propriedade intelectual existente poderá ser usado no seu lugar. A avaliação e verificação da operação em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto aqueles expressamente designados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Para obter suporte técnico da Lexmark, acesse [support.lexmark.com](http://support.lexmark.com).

Para obter informações sobre suprimentos e downloads, acesse [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Caso você não tenha acesso à Internet, entre em contato com a Lexmark pelo correio:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA

© 2013 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

## UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

## Marcas registradas

Lexmark e Lexmark com desenho de losango são marcas registradas da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

PCL® é marca registrada de indústria e comércio da Hewlett-Packard Company.

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

## Aviso de componente modular

Este produto pode conter o(s) seguinte(s) componente(s) modular(es):

Tipo/Modelo pela Regulamentação Lexmark LEX-M04-001; FCC ID: IYLLEXM04001; Industry Canada IC: 2376A-M04001

## Informações sobre temperatura

Temperatura ambiente	15-32° C (60 - 90° F)
Temperatura de envio	-40-60° C (-40 -140° F)
Temperatura de armazenamento	1-60° C (34 -140° F)

## Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

**Nota:** alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	56 dB(A)
Digitalizando	N/A
Copiando	N/A
Pronta	27 dB(A)

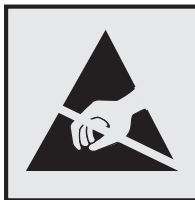
Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter os valores atuais.

## Diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment)



O logo da WEEE denota programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos eletrônicos em países da União Européia. Incentivamos a reciclagem de nossos produtos. Para obter mais informações sobre opções de reciclagem, acesse o site da Lexmark na Internet em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter o número de telefone do revendedor mais próximo de você.

## Aviso de sensibilidade à estática



Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a este símbolo sem antes tocar na estrutura de metal da impressora.

## ENERGY STAR

Todo produto da Lexmark que apresenta o emblema ENERGY STAR no produto ou em uma tela de inicialização está certificado e em conformidade com os requisitos ENERGY STAR da Environmental Protection Agency (EPA) da forma como foi configurado quando do envio pela Lexmark.



## Aviso do laser

Esta impressora foi certificada nos EUA por estar em conformidade com os requisitos do DHHS 21 CFR, subcapítulo J, para produtos a laser de Classe I (1) e, nos demais países, foi certificada como um produto a laser de Classe I em conformidade com os requisitos da IEC 60825-1.

Os produtos a laser de Classe I não são considerados prejudiciais. A impressora contém, internamente, um laser de Classe IIb (3b) que é um laser de arsenieto de gálio de 7 miliwatts operando no comprimento de onda de 770-795 nanômetros. O sistema do laser e a impressora foram projetados para que jamais haja acesso humano à radiação do laser acima do nível da Classe I durante a operação normal ou a manutenção pelo usuário ou sob as condições de manutenção prescritas.

## Etiqueta de aviso sobre laser

Pode haver uma etiqueta de aviso sobre laser afixada a esta impressora, como mostrado a seguir:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.  
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.  
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.  
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.  
 FARE - Usynlig laserstrålning, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.  
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.  
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.  
 VAARA - Näkymättömä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.  
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.  
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.  
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.  
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.  
 FARE - Usynlig laserstrålning når kassetene tas ut og sperrer er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.  
 NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.  
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.  
 Pozor - Nebezpečnost neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa lúčom.  
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.  
 FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.  
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。  
 危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。  
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

## Consumo de energia

### Consumo de energia do produto

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia do produto.

**Nota:** alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimindo	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrônicos.	600 W duplex; 780 W simples
Copiando	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	N/A
Digitalizando	O produto está digitalizando documentos impressos.	N/A
Pronta	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	100 W
Economia de energia	O produto está no modo de economia de energia.	19 W
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas a chave Liga/Desliga está desligada.	0 W

Os níveis de consumo de energia relacionados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter os valores atuais.

## Economizador de Energia

Este produto foi projetado com um modo de economia de energia chamado Economizador de energia. O modo de economia de energia é equivalente ao modo hibernar. Ele economiza energia baixando o consumo durante longos períodos de inatividade. O modo Economizador de energia é ativado automaticamente quando este produto não é utilizado por um período de tempo especificado, chamado de Tempo limite de economia de energia.

Tempo limite de economia de energia padrão de fábrica deste produto (em minutos):	30
---	----

Através da utilização dos menus de configuração, o Tempo limite de economia de energia pode ser modificado para valores entre 1 e 240 minutos. A definição do Tempo limite de economia de energia para um valor baixo reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. A definição do tempo limite de economia de energia como um valor muito alto mantém uma rápida resposta, mas consome mais energia.

## Modo de inatividade

Se este produto apresentar um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia, para interromper completamente o consumo de energia do produto, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

## Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia do produto. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia Watts, deve-se multiplicar o consumo de energia pelo tempo que o produto permanece em cada modo, para calcular o uso de energia. O uso total de energia do produto corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

## Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE)

Este produto está em conformidade com as exigências de proteção das diretivas 2004/108/EC e 2006/95/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e harmonização das legislações dos Estados Membros com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança de equipamentos eletromagnéticos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão.

Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas foi assinada pelo Diretor de Fabricação e Suporte Técnico da Lexmark International, Inc., S.A., em Boigny, França.

Este produto atende aos limites Classe B de EN 55022 e às exigências de segurança de EN 60950.

## Avisos regulamentares para produtos sem fio

Esta seção contém as seguintes informações regulamentares pertencentes aos produtos sem fio que contém transmissores, por exemplo, mas não se limitam a, cartões de rede sem fio ou leitores de cartão.



## Exposição à radiação de radiofrequência

A energia de saída de radiação deste dispositivo é muito mais baixa do que os limites de exposição à radiofrequência da FCC e outros órgãos de regulamentação. Uma separação mínima de 20 cm (8 pol) deve ser mantida entre a antena e qualquer pessoa para que esse dispositivo atenda aos requisitos da FCC e outros órgãos de regulamentação de exposição à radiofrequência.

## Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

## Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

## Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

## Taiwan NCC RF notice statement

### NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## Aviso para usuários da União Européia

Os produtos com a marca CE estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 89/336/EEC, 2006/95/EC e 1999/5/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pelo selo CE.



Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas está disponível com o Diretor de Fabricação e Suporte Técnico da Lexmark International, S. A., Boigny, França. Consulte a tabela no final da seção Avisos para obter mais informações sobre conformidade.

Os produtos equipados com a opção LAN sem fio de 2.4 GHz estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 89/336/EEC, 2006/95/EC e 1999/5/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pelo selo CE.



A operação é permitida em todos os países da União Européia (UE) e da European Free Trade Association (EFTA), mas restrita ao uso interno somente.

Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas está disponível com o Diretor de Fabricação e Suporte Técnico da Lexmark International, S. A., Boigny, França. Consulte a tabela no final da seção Avisos para obter mais informações sobre conformidade.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
---------	---

## CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE DA LEXMARK

LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR ESTE PRODUTO: AO USAR ESTER PRODUTO, VOCÊ CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE. CASO NÃO CONCORDE COM OS TERMOS DESTE CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE, DEVOLVA IMEDIATAMENTE O PRODUTO NÃO UTILIZADO E SOLICITE UM REEMBOLSO PELA QUANTIA PAGA. SE VOCÊ ESTIVER INSTALANDO ESTE PRODUTO PARA USO POR OUTRAS PARTES, VOCÊ CONCORDA EM INFORMAR OS USUÁRIOS DE QUE O USO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

### CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

Este Contrato de Licença ("Contrato de Licença de Software") é um contrato legal firmado entre você (uma pessoa física ou jurídica) e a Lexmark International, Inc. ("Lexmark") que, no que se refere ao seu produto ou Programa de Software da Lexmark, não está, de nenhuma outra forma, sujeito a um contrato de licença de software por escrito firmado entre você e a Lexmark ou seus fornecedores e rege o uso de qualquer Programa de Software instalado em seu produto da Lexmark ou fornecido pela Lexmark para uso em conexão com esse produto. O termo "Programa de Software" inclui instruções legíveis por máquina, conteúdo audiovisual (como imagens e gravações) e a mídia, os materiais impressos e a documentação eletrônica associados, sejam incorporados ao, distribuídos com ou para uso com seu produto Lexmark.

- 1 DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE.** A Lexmark garante que a mídia (por exemplo, disquete ou CD) na qual o Programa de Software (se houver) foi confeccionado está livre de defeitos relativos a materiais e mão-de-obra, sob condições normais de uso e até o final do período de garantia. O período de garantia é de 90 (noventa) dias a contar da data em que o Programa de Software é entregue ao usuário final original. Esta garantia limitada aplicar-se-á somente à mídia do Programa de Software que for comprada como nova, seja diretamente da Lexmark ou por meio de Distribuidor ou Revendedor da Lexmark. Caso seja determinado que a mídia não está em conformidade com os termos desta garantia limitada, a Lexmark se responsabilizará pela substituição do Programa de Software.
- 2 ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS.** EXCETO COMO DEFINIDO NESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE E DENTRO DO MÁXIMO RIGOR PERMITIDO PELAS LEIS APLICÁVEIS, A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES FORNECEM O PROGRAMA DE SOFTWARE "NA FORMA EM QUE SE ENCONTRA", E POR MEIO DESTE DOCUMENTO ISENTAM-SE DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, DIREITO DE PROPRIEDADE, NÃO-VIOLAÇÃO, COMERCIALIZABILIDADE E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TUDO EM RELAÇÃO AO PROGRAMA DE SOFTWARE. CASO A LEXMARK ESTEJA IMPOSSIBILITADA, POR LEI, DE RENUNCIAR A QUAISQUER COMPONENTES DAS GARANTIAS IMPLÍCITAS RELATIVAS À COMERCIALIZABILIDADE OU À ADEQUAÇÃO A UM OBJETIVO EM PARTICULAR, A DURAÇÃO DE DITAS GARANTIAS SERÁ LIMITADA, PELA LEXMARK, A UM PRAZO DE 90 DIAS DA GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE EXPRESSA.

Este Contrato deve ser interpretado em conjunto com determinadas cláusulas estatutárias, que podem estar em vigor de tempos em tempos, que implicam garantias ou condições ou impõem obrigações sobre a Lexmark que não podem ser excluídas nem modificadas. Se essas disposições se aplicarem, então, na medida em que for possível para a Lexmark, a Lexmark limitará sua responsabilidade, por meio deste instrumento, pela violação dessas disposições a uma das seguintes opções: fornecer-lhe uma cópia de substituição do Programa de Software ou reembolsar o preço pago pelo Programa de Software.

O Programa de Software pode incluir links de Internet para outros aplicativos e/ou páginas da Internet hospedadas e operadas por terceiros não afiliados com a Lexmark. Você reconhece e concorda que a Lexmark não é responsável,

de forma alguma, pela hospedagem, desempenho, operação, manutenção ou conteúdo desses aplicativos e/ou páginas da Internet.

- 3 LIMITAÇÃO DE REPARAÇÃO.** NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELAS LEIS PERTINENTES, QUAISQUER E TODAS AS RESPONSABILIDADES DA LEXMARK, SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE, LIMITAM-SE EXPRESSAMENTE AO PREÇO PAGO PELO SOFTWARE E CINCO DÓLARES NORTE-AMERICANOS (OU O EQUIVALENTE EM MOEDA LOCAL), O QUE FOR MAIOR. SUA ÚNICA REPARAÇÃO EM RELAÇÃO À LEXMARK EM QUALQUER DISPUTA SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DO SOFTWARE DEVERÁ SER TENTAR RECUPERAR UMA DESSAS QUANTIAS E, MEDIANTE ESSE PAGAMENTO, A LEXMARK SERÁ LIBERADA E ISENTA DE QUAISQUER OUTRAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES COM VOCÊ.

EM HIPÓTESE ALGUMA A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES, SUAS SUBSIDIÁRIAS OU SEUS REVENDEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, INDIRETOS, EXEMPLARES, PUNITIVOS OU CONSEQUÊNCIAS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, PERDA DE LUCROS OU RECEITAS, PERDA DE ECONOMIAS, INTERRUPTÃO DE USO OU QUALQUER PERDA DE, IMPRECISÃO EM OU DANOS A DADOS OU REGISTROS, REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS OU DANOS EM PROPRIEDADES REAL OU TANGÍVEL, PERDA DE PRIVACIDADE RESULTANTE DE OU DE ALGUMA FORMA RELACIONADA AO USO OU À INCAPACIDADE DE USO DO PROGRAMA DE SOFTWARE, OU DE ALGUMA FORMA LIGADA A QUALQUER CLÁUSULA DESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE), INDEPENDENTEMENTE DA NATUREZA DA REIVINDICAÇÃO, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUEBRA DE GARANTIA OU CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE ESTRITA), E MESMO QUE A LEXMARK OU SEUS FORNECEDORES, SUAS AFILIADAS OU SEUS REVENDEDORES TENHAM SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, OU POR QUALQUER REIVINDICAÇÃO FEITA POR VOCÊ COM BASE EM UMA REIVINDICAÇÃO DE TERCEIROS, EXCETO SE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS FOR DETERMINADA LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES ANTERIORES SE APLICAM MESMO QUE OS RECURSOS DEFINIDOS ACIMA ESTEJAM FORA DE SUA FINALIDADE ESSENCIAL.

- 4 EUA LEIS ESTADUAIS.** Esta Garantia Limitada de Software lhe garante direitos legais específicos. Você também pode ter outros direitos, que variam de um estado para outro. Alguns estados não permitem limitações na vigência de uma garantia implícita ou na exclusão de limitação dos danos incidentais ou consequentes. Por isso, as limitações acima podem não se aplicar a você.

- 5 CONCESSÃO DE LICENÇA.** A Lexmark concede a você os seguintes direitos, com a condição de que você cumpra com todos os termos e condições do presente Contrato de Licença:

- a Uso.** Você pode Usar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo “Usar” significa armazenar, carregar, instalar, executar ou exibir o Programa de Software. Se a Lexmark licenciou o Programa de Software a você para uso simultâneo, você deve limitar o número de usuários autorizados ao número especificado no seu contrato com a Lexmark. Você não pode separar os componentes do Programa de Software para uso em mais de um computador. Você concorda que não Usará o Programa de Software, em todo ou em parte, de qualquer forma que tenha o efeito de substituir, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou tirar a ênfase da aparência visual de qualquer marca comercial, nome comercial, imagem comercial ou aviso de propriedade intelectual que apareça em qualquer tela do computador normalmente gerada pelo, ou como resultado do, Programa de Software.
- b Cópia.** Você pode fazer uma (1) cópia do Programa de Software exclusivamente para fins de backup, arquivamento ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos proprietários do Programa de Software original. Você não pode copiar o Programa de Software para nenhuma rede pública ou distribuída.
- c Reserva de Direitos.** O Programa de Software, incluindo todas as fontes, é protegido por direitos autorais e pertence à Lexmark International, Inc. e/ou a seus fornecedores. A Lexmark reserva-se todos os direitos não garantidos expressamente a você neste Contrato de Licença.
- d Freeware.** Não obstante os termos e condições deste Contrato de Licença, qualquer parte do Programa de Software (ou o Programa de Software como um todo) que constituir software fornecido por terceiros sob licença pública ("Freeware") será licenciado a você de acordo com os termos e condições do contrato de licença de software que acompanhar tal Freeware, seja na forma de um contrato separado, de uma licença resumida ou de termos de licença eletrônicos exibidos no momento do download. O uso do Freeware por você deve ser regido completamente pelos termos e pelas condições de tal licença.

- 6 TRANSFERÊNCIA.** Você pode transferir o Programa de Software para outro usuário final. Qualquer transferência deve incluir todos os componentes de software, a mídia, o material impresso e este Contrato de Licença, e você não pode manter cópias do Programa de Software ou de seus componentes. A transferência não pode ser uma transferência indireta, como uma consignação. Antes da transferência, o usuário final que está recebendo o Programa de Software transferido deve concordar com todos estes termos do Contrato de Licença. Com a transferência do Programa de Software, a sua licença é encerrada automaticamente. Você não pode alugar, sublicenciar ou ceder o Programa de Software, exceto da forma estabelecida neste Contrato de Licença; qualquer tentativa de fazê-lo será anulada.
- 7 ATUALIZAÇÕES.** Para Usar um Programa de Software identificado como uma atualização, primeiro você deve ter a licença do Programa de Software original identificado pela Lexmark como qualificado para atualização. Após a atualização, você não pode mais usar o Programa de Software original que compunha a base da qualificação para atualização.
- 8 LIMITAÇÃO DE ENGENHARIA REVERSA.** Você não pode alterar, descriptografar, realizar engenharia reversa, montagem reversa ou compilação reversa, ou traduzir, de qualquer outra forma, o Programa de Software, exceto se expressamente permitido pelas leis aplicáveis, e apenas da forma estabelecida por elas, para fins de interoperabilidade, correção de erros e testes de segurança. Se você tiver tais direitos estatutários, deverá notificar a Lexmark por escrito sobre qualquer intenção de fazer a engenharia, a montagem ou a compilação reversa. Você não pode descriptografar o Programa de Software, a menos que haja necessidade para Usar de forma legítima o Programa de Software.
- 9 SOFTWARE ADICIONAL.** Este Contrato de Licença se aplica às atualizações ou aos complementos do Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos juntamente com a atualização ou o complemento.
- 10 VIGÊNCIA.** Este Contrato de Licença permanece em vigor a menos que seja encerrado ou rejeitado. Você pode rejeitar ou encerrar esta licença a qualquer momento destruindo todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma, ou usando qualquer outro método descrito neste documento. A Lexmark pode encerrar sua licença mediante aviso caso você não esteja cumprindo com algum dos termos deste Contrato de Licença. Após esse encerramento, você concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma.
- 11 IMPOSTOS.** Você concorda que é responsável pelo pagamento de quaisquer impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer impostos sobre produtos, serviços e propriedade pessoal, resultantes deste Contrato ou do Uso do Programa de Software.
- 12 LIMITAÇÃO DE AÇÕES.** Nenhuma ação, independentemente da forma, resultante deste Contrato poderá ser aberta por nenhuma das partes mais de dois anos após a ocorrência da causa da ação, exceto se previsto pelas leis aplicáveis.
- 13 LEI PERTINENTE.** Este Contrato é regido pela legislação da Comunidade de Kentucky, Estados Unidos da América. Não será permitida a escolha das regras legais em qualquer jurisdição. Não se aplica a Convenção das NU sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens.
- 14 DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS.** O Programa de Software foi desenvolvido inteiramente com recursos privados. Os direitos do Governo dos Estados Unidos no que tange ao uso do Programa de Software são os definidos neste Contrato e os restritos em DFARS 252.227-7014 e nas cláusulas FAR semelhantes (ou de qualquer órgão de regulamentação ou cláusula contratual equivalentes).
- 15 CONSENTIMENTO DE USO DOS DADOS.** Você concorda que a Lexmark, suas afiliadas e seus agentes podem coletar e usar informações fornecidas por você em relação a serviços de suporte prestados para o Programa de Software e solicitados por você. A Lexmark concorda em não usar essas informações de nenhuma forma que o identifique pessoalmente, exceto dentro dos limites aplicáveis para o fornecimento de tais serviços.
- 16 RESTRIÇÕES DE EXPORTAÇÃO.** Você não pode (a) adquirir, transportar, transferir ou reexportar, direta ou indiretamente, o Programa de Software ou qualquer produto diretamente relacionado a ele, de nenhuma forma que viole quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja utilizado para

qualquer finalidade proibida por tais leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.

- 17 ACORDO DE CONTRATO ELETRÔNICO.** Você e a Lexmark concordam em firmar este Contrato de Licença eletronicamente. Isso significa que, quando você clicar no botão “Concordo” ou “Sim” desta página ou usar este produto, estará confirmando que concorda com os termos e as condições deste Contrato de Licença e que está fazendo isso com a intenção de “assinar” um contrato com a Lexmark.
- 18 CAPACIDADE E AUTORIDADE PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO.** Você declara que é maior de idade com base nas leis do local em que está assinando este Contrato de Licença e, se aplicável, que está devidamente autorizado por seu empregador ou dirigente a celebrar este contrato.
- 19 CONTRATO COMPLETO.** Este Contrato de Licença (incluindo qualquer adendo ou emenda a este Contrato de Licença que seja incluído(a) no Programa de Software) constitui o contrato completo firmado entre você e a Lexmark em relação ao Programa de Software. Exceto se estabelecido em contrário neste documento, estes termos e estas condições prevalecem sobre todas as comunicações, propostas e declarações, verbais ou escritas, anteriores ou contemporâneas com respeito ao Programa de Software ou a qualquer outro objeto coberto por este Contrato de Licença (exceto se tais termos alheios estiverem em conflito com os termos deste Contrato de Licença ou com qualquer outro contrato por escrito firmado entre você e a Lexmark em relação ao Uso do Programa de Software). A menos que alguma política ou algum programa de serviços de suporte da Lexmark esteja em conflito com os termos deste Contrato de Licença, os termos deste Contrato de Licença devem prevalecer.

## AVISO DO ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Contém Flash®, Flash® Lite™ e/ou tecnologia Reader® da Adobe Systems Incorporated

Este produto contém o software Adobe® Flash® player sob licença da Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Todos os direitos reservados. Adobe, Reader e Flash são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

# Índice

## Números

1565 Erro de emulação,carregar opção de emulação 158  
 200-282.yy atolamento de papel 157  
 283 Atolamento de grampos 158  
 30 Trocar cartucho, refil inválido 151  
 31 Substituir cartucho danificado 151  
 32 Número de peça do cartucho não suportado pelo dispositivo 151  
 34 Papel curto 152  
 35 Memória insuficiente para suportar o recurso Economia de Recursos 152  
 37 Memória insuficiente, alguns Trabalhos Retidos foram excluídos 152  
 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos retidos não serão restaurados 153  
 37 Memória insuficiente p/ agrupar trabalho 152  
 37 Memória insuficiente p/ operação de desfrag.de memória flash 152  
 38 Memória cheia 153  
 39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos 153  
 42.xy Incompatibilidade de região do cartucho 153  
 50 Erro de fonte PPDS 153  
 51 Flash danif. detectada 153  
 52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos 154  
 53 Flash não formatada detectada 154  
 54 Erro de software de rede <x> 154  
 54 Erro de software de rede padrão 154  
 54 Erro opção serial <x> 154  
 55 Opção não suportada no slot 155  
 56 Porta paralela <x> desativada 155

56 Porta paralela padrão desativada 155  
 56 Porta serial <x> desativada 155  
 56 Porta USB padrão desativada 155  
 57 Configuração alterada, alguns trabalhos retidos não foram restaurados 156  
 58 Excesso de bandejas conectadas 156  
 58 Excesso de discos instalados 156  
 58 Excesso de opções flash instaladas 156  
 58 Muitas bandejas conectadas 156  
 59 Bandeja de saída <x> incompatível 157  
 59 Bandeja incompatível <x> 157  
 80 Manutenção de rotina necessária 157  
 88.yy Cartucho quase baixo 157  
 88.yy Trocar cartucho 157  
 88 Cartucho baixo 157

[  
 [P/L RDYMSG] 146

## A

acesso ao Menu desativado pelo administrador do sistema 145  
 acréscimo de favoritos  
   usar o Servidor da Web incorporado 59  
   uso do painel de controle da impressora 59  
 adicionar uma imagem de fundo personalizada 53  
 adicionar imagens da tela ociosa 54  
 Alguns trabalhos retidos não foram restaurados 150  
 alimentação de papel, solução de problemas  
   a mensagem permanece após a limpeza do atolamento 175  
 alimentador multifunção  
   carregamento 34  
   carregando papel timbrado 35

alteração das configurações da tela ociosa:  
   usar o Servidor da Web incorporado 55  
 alteração do plano de fundo da tela início  
   usar o Servidor da Web incorporado 54  
   uso do painel de controle da impressora 54  
 Apagar estatísticas de contabilidade de trabalho 141  
 aplicativos  
   lista 52  
 armazenamento  
   papel 69  
   suprimentos 159  
 Ativar Alterações de Menu 140  
 Ativar Menus 142  
 atolamentos  
   locais 83  
   localização de áreas de atolamento 83  
   números 83  
 atolamentos, limpeza  
   200 83  
   201 83  
   202 e 203 84  
   230 85  
   250 86  
   280-282 atolamentos de papel 87  
   283 atolamento de grampos 88  
   de 241 a 245 86  
   De 270 a 279 87  
   grampeador 88  
 avisos 189, 190, 191, 192, 193, 194  
 avisos da FCC 193  
 avisos de  
   emissão 189, 192, 193, 194

## B

Bandeja <x> Ausente 151  
 Bandeja <x> baixa 151  
 Bandeja <x> Vazia 150  
 Bandeja de 2000 folhas  
   carregamento 33  
   carregando papel timbrado 35  
 Bandeja de estouro cheia 146



- bandeja padrão
  - carregamento 32
  - carregando papel timbrado 35
- Bandeja Padrão Cheia 150
- Bandeja para 250 folhas
  - carregamento 32
- bandeja para 250 folhas (padrão ou opcional)
  - carregando papel timbrado 35
- Bandeja para 550 folhas
  - carregamento 32
  - carregando papel timbrado 35
- bandejas
  - desligamento 38
  - ligação 38
- bandejas de saída
  - ligação 39
- botões, tela Início 14
- brilho, ajuste 63
- Brilho da Tela 56, 57
- Busy (Ocupada) 140

## C

- cabos
  - Ethernet 31
  - USB 31
- Cancelamento 140
- cancelamento de um trabalho
  - a partir do Macintosh 82
  - a partir do painel de controle da impressora 81
  - a partir do Windows 82
- Cancelamento não disponível 140
- carregamento
  - alimentador multifunção 34
  - Bandeja de 2000 folhas 33
  - Bandeja para 250 folhas 32
  - Bandeja para 550 folhas 32
  - envelopes 34
  - papel timbrado em bandeja para 2000 folhas 35
  - Papel timbrado na andeja padrão ou opcional para 250 folhas 35
  - papel timbrado na bandeja para 550 folhas 35
  - papel timbrado no alimentador multifunção 35
- Carregar <origem> com <x> 145
- Carregar alimentador manual com <x> 144
- Carregar grampos 145

- cartões
  - dicas de utilização 77
- cartuchos, tinta
  - pedido 160
- cartuchos de grampos
  - pedido 162
- cartuchos de tinta
  - pedido 160
- cartuchos de toner
  - reciclagem 64
- Código de Mecanismo Inválido 144
- Código de Rede Inválido 144
- conexão de cabos 31
- configuração
  - configuração de porta 50
  - endereço TCP/IP 106
  - Tamanho de Papel Universal 73
  - tamanho do papel 74
  - tamanhos de papel não listado nos menus 73
  - tipo do papel 74
- configuração ambiental
  - brilho, ajuste 63
  - Economia de Energia 62
  - Modo Econômico 62
  - Modo silencioso 65
- configuração de conservação
  - brilho, ajuste 63
  - Definições de economia 56, 57
  - Economia de Energia 62
  - Modo Econômico 62
  - Modo silencioso 65
- configuração de porta
  - configuração 50
- configuração de rede com fio
  - usando o Windows 47
- Configuração Eco-Mode 62
- configurações
  - impressora 12
- configurações verde
  - brilho, ajuste 63
  - Definições de economia 56, 57
  - Economia de Energia 62
  - Modo Econômico 62
  - Modo silencioso 65
- configurar a impressora
  - em uma rede com fio (Macintosh) 47
  - em uma rede com fio (Windows) 47

- configurar a solução
  - acrescentar um marcador utilizando o Servidor da Web Incorporado 59
  - acréscimo de favoritos a partir do painel de controle da impressora 59
- adicionar uma imagem de fundo personalizada 53
- adicionar imagens da tela ociosa 54
- alteração dos ícones e rótulos de exibição 60
- editar imagens da tela ociosa 55
- excluir imagens da tela ociosa 55
- exportar a configuração utilizando o Servidor da Web Incorporado 56
- Importar a configuração utilizando o Servidor da Web Incorporado 56
- Configurar menu MF 94
- conjunto do rolo carregador
  - pedido 161
- conjunto do rolo de transferência
  - pedido 162
- contato com o Suporte ao Cliente 187
- Criptografando disco x/y XX% 142

## D

- Definições de economia 56, 57
- Desativar DLEs 142
- Desativar Menus 142
- Desfragmentação Flash 141
- desligamento de bandejas 38
- Digite o PIN 142
- diretrizes
  - cartões 77
  - envelopes 75
  - etiquetas 76
  - papel timbrado 75
  - transparências 75
- Disco corrompido 142
- Disco não suportado 151
- disco rígido com adaptador solução de problemas 174
- Dispositivo USB não suportado, remova 151
- documentos, impressão
  - a partir do Macintosh 73
  - a partir do Windows 73

**E**

Economia de Energia 56, 57  
ajuste 62  
economia de papel 56, 57  
economia de suprimentos 61  
economizarr energia 56, 57  
editar imagens da tela ociosa 55  
e-mail  
aviso de atolamento de papel 165  
aviso de falta de papel 165  
aviso de nível baixo de suprimento 165  
aviso sobre utilização de diferente tipo de papel 165  
envelopes  
carregamento 34  
dicas de utilização 75  
Enviando seleção 150  
Erro ao ler unidade USB 143  
etiquetas  
dicas de utilização 76  
Excluir 141  
Excluir buffer 143  
excluir imagens da tela ociosa 55  
Excluir trabalhos retidos 141  
Exclusão concluída 141  
exibição  
relatórios 166  
exibir, painel de controle da impressora  
ajuste de brilho 63  
Exibir suprimentos 151  
exportar a configuração utilizando o Servidor da Web Incorporado 56

**F**

Falha na exclusão 142  
Fechar porta lateral do encadernador 141  
Fechar porta ou inserir cartucho 141  
fibra óptica  
configuração de rede 47  
Formatação de Disco x/y XX% 143  
Formatação de Flash 143  
Formulários e favoritos 60  
fusor  
pedido 162

**G**

gavetas  
instalação 29  
Gerenciamento Remoto Ativo 148  
Grampos <x> vazio ou mal-alimentado 150  
guias de papel  
alimentador multifunção 34  
Bandeja de 2000 folhas 33  
Carregamento das bandejas para 250 e 550 folhas 32

**H**

Hub USB não suportado, remova 151

**I**

imagens da tela ociosa  
adição 54  
edição 55  
exclusão 55  
Importar a configuração utilizando o Servidor da Web Incorporado 56  
impressão  
alteração das configurações de tamanho e tipo de papel: 74  
a partir da unidade flash 79  
a partir do Macintosh 73  
a partir do Windows 73  
imprimir páginas de teste de qualidade 81  
instalação do software da impressora 40  
lista de amostras de fontes 80  
lista de diretórios 81  
página de configuração de rede 40  
página de configurações de menu 40  
Impressão 146  
impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos  
a partir de um computador com o Macintosh 79  
a partir do Windows 78  
Impressão nos dois lados do papel 56, 57  
impressora  
configurações 12  
liberação mínima 11

modelos 12  
para movimentar 163  
selecionar um local 11  
transporte 164  
Imprimir a partir da unidade USB, NÃO REMOVER 146  
imprimir páginas de teste de qualidade, impressão 81  
informações de configuração rede wireless 42  
informações sobre reciclagem 64  
informações sobre segurança 9, 10  
Inserir Bandeja <x> 143  
Inserir cartucho de grampos 143  
instalação  
opções no driver 41  
rede wireless 43, 44  
software da impressora 40  
instalação de opções  
ordem de instalação 29  
instalação do software da impressora  
adição de opções 41  
Instalar bandeja <x> 143, 144  
Instalar Cartucho MICR 144

**K**

kit de manutenção  
pedido 161

**L**

Ler unidade USB 147  
ligação  
bandejas de saída 39  
ligação de bandejas 38  
ligação para o Suporte ao Cliente 187  
limpador do fusor  
pedido 162  
Limpar espaço de disco com segurança 149  
limpeza  
parte externa da impressora 159  
linhas de carregamento  
Bandeja de 2000 folhas 33  
Carregamento das bandejas para 250 e 550 folhas 32  
lista de amostras de fontes  
impressão 80  
lista de diretórios, impressão 81

**M****Macintosh**

instalação da rede wireless 44

**Manter trabalhos de impressão 77**

impressão a partir de um

computador com o

Macintosh 79

impressão a partir do

Windows 78

**Manutenção de rotina**

necessária 149

**Melhoramento de Envelopes 94****mensagens da impressora**

[PJL RDYMSG] 146

1565 Erro de emulação,carregar

opção de emulação 158

200-282.yy atolamento de

papel 157

283 Atolamento de grampos 158

30 Trocar cartucho, refil

inválido 151

31 Substituir cartucho

danificado 151

32 Número de peça do cartucho

não suportado pelo

dispositivo 151

34 Papel curto 152

35 Memória insuficiente para

suportar o recurso Economia de

Recursos 152

37 Memória insuficiente, alguns

Trabalhos Retidos foram

excluídos 152

37 Memória insuficiente, alguns

trabalhos retidos não serão

restaurados 153

37 Memória insuficiente p/

agrupar trabalho 152

37 Memória insuficiente p/

operação de desfrag.de memória

flash 152

38 Memória cheia 153

39 Página complexa, alguns dados

podem não ter sido

impressos 153

42.xy Incompatibilidade de região

do cartucho 153

50 Erro de fonte PPDS 153

51 Flash danif. detectada 153

52 Sem espaço livre suficiente na

memória flash para os

recursos 154

53 Flash não formatada

detectada 154

54 Erro de software de rede

<x> 154

54 Erro de software de rede

padrão 154

54 Erro opção serial <x> 154

55 Opção não suportada no

slot 155

56 Porta paralela <x>

desativada 155

56 Porta paralela padrão

desativada 155

56 Porta serial <x> desativada 155

56 Porta USB padrão

desativada 155

57 Configuração alterada, alguns

trabalhos retidos não foram

restaurados 156

58 Excesso de bandejas

conectadas 156

58 Excesso de discos

instalados 156

58 Excesso de opções flash

instaladas 156

58 Muitas bandejas

conectadas 156

59 Bandeja de saída <x>

incompatível 157

59 Bandeja incompatível <x> 157

80 Manutenção de rotina

necessária 157

88.yy Cartucho quase baixo 157

88.yy Trocar cartucho 157

88 Cartucho baixo 157

acesso ao Menu desativado pelo

administrador do sistema 145

Alguns trabalhos retidos não

foram restaurados 150

Apagar estatísticas de

contabilidade de trabalho 141

Ativar Alterações de Menu 140

Ativar Menus 142

Bandeja <x> Ausente 151

Bandeja <x> baixa 151

Bandeja <x> Vazia 150

Bandeja de estouro cheia 146

Bandeja Padrão Cheia 150

Busy (Ocupada) 140

Cancelamento 140

Cancelamento não disponível 140

Carregar <origem> com <x> 145

Carregar alimentador manual com

<x> 144

Carregar grampos 145

Código de Mecanismo

Inválido 144

Código de Rede Inválido 144

Criptografando disco x/y XX% 142

Desativar DLEs 142

Desativar Menus 142

Desfragmentação Flash 141

Digite o PIN 142

Disco corrompido 142

Disco não suportado 151

Dispositivo USB não suportado,

remova 151

Enviando seleção 150

Erro ao ler unidade USB 143

Excluir 141

Excluir buffer 143

Excluir trabalhos retidos 141

Exclusão concluída 141

Exibir suprimentos 151

Falha na exclusão 142

Fechar porta lateral do

encadernador 141

Fechar porta ou inserir

cartucho 141

Formatação de Disco x/y XX% 143

Formatação de Flash 143

Gerenciamento Remoto Ativo 148

Grampos <x> vazio ou mal-

-alimentado 150

Hub USB não suportado,

remova 151

Impressão 146

Imprimir a partir da unidade USB,

NÃO REMOVER 146

Inserir Bandeja <x> 143

Inserir cartucho de grampos 143

Instalar bandeja <x> 143, 144

Instalar Cartucho MICR 144

Ler unidade USB 147

Limpar espaço de disco com

segurança 149

Manutenção 145

Manutenção de rotina

necessária 149

Muitas falhas de login de

painel 150

- Não Pronta 146
- Nenhum tipo de arquivo reconhecido 146
- Nenhum trabalho a cancelar 146
- Nenhum trabalho retido 146
- Os menus estão Desativados 145
- Paralela 146
- Paralela <x> 146
- PIN inválido 144
- Poucos grampos ou ausentes em <x> 150
- Programar disco 147
- Programar flash 147
- Rastreamento Hex pronto 143
- Ready (Pronto) 147
- Reconectar bandeja <x> 147
- Reconectar bandeja <x> – <y> 147
- Recuperação de disco x/y XX% 142
- Rede 145
- Rede <x> 145
- Rede <x>, <y> 145
- Redefinir a impressora 149
- Redefinir bandeja ativa 149
- Remover material da embalagem, verificar <x> 148
- Remover papel da <nome do conjunto de bandejas l igadas> 149
- Remover papel da bandeja <x> 148
- Remover papel da bandeja de saída padrão 148
- Remover papel de todas as bandejas 148
- Restauração dos Padrões de Fábrica 149
- Restaurar Trabalhos Retidos? 149
- Serial <x> 150
- Trocar <origem> para <x> 140
- Trocar limpador 149
- Unidade USB removida 151
- USB/USB <x> 151
- Verificar conexão da bandeja <x> 140
- Menu Acabamento 130
- Menu Ajuda 139
- menu AppleTalk 108
- Menu Carregamento de Papel 98
- Menu Configuração da Bandeja 101
- Menu Configuração de SMTP 116
- Menu Configuração Universal 100
- Menu Configurações gerais 121
- Menu de Emulação PCL 135
- Menu Definir data e hora 120
- menu de Impressão Confidencial 118
- Menu de Registro de Auditoria de Segurança 120
- Menu Diversos 117
- Menu Editar Configurações de Segurança 116
- menu HTML 138
- menu Imagem 139
- menu IPv6 107
- menu LexLink 109
- Menu Limpeza de Disco 118
- menu NetWare 109
- Menu NIC Ativo 103
- Menu Nomes de bandeja personalizada 100
- menu Nomes Personalizados 100
- Menu Origem Padrão 91
- menu Paralelo <x> 111
- menu PDF 134
- Menu Peso do Papel 96
- menu Placa de Rede 105
- menu PostScript 134
- menu Qualidade 132
- menu Rede <x> 103
- Menu Rede padrão 103
- Menu Relatórios 102
- menu Relatórios de Rede 105
- menus
  - Acabamento 130
  - Ajuda 139
  - AppleTalk 108
  - Carregamento de Papel 98
  - Configuração da Bandeja 101
  - Configuração Universal 100
  - Configurações Gerais 121
  - Configurar MF 94
  - Definir Data e Hora 120
  - diagrama de 90
  - Diversos 117
  - Editar Configurações de Segurança 116
  - Emulação PCL 135
  - Gramatura do Papel 96
  - HTML 138
  - Imagem 139
  - Impressão Confidencial 118
  - IPv6 107
  - LexLink 109
  - Limpando Disco 118
  - Melhoramento de Envelopes 94
  - menu Configuração de SMTP 116
  - menu Paralelo <x> 111
  - NetWare 109
  - NIC Ativo 103
  - Nomes de Bandeja Personalizada 100
  - Nomes Personalizados 100
  - Origem Padrão 91
  - PDF 134
  - Placa de Rede 105
  - PostScript 134
  - Quality (Qualidade) 132
  - Rede <x> 103
  - Rede Padrão 103
  - Registro de Auditoria de Segurança 120
  - Relatórios 102
  - Relatórios de Rede 105
  - Serial <x> 113
  - Tamanho/Tipo do Papel 91
  - TCP/IP 106
  - Textura do papel 95
  - Tipos Personalizados 99
  - Trocar Tamanho 95
  - Unidade Flash 126
  - USB Padrão 110
  - Utilitários 133
  - Wireless 108
  - XPS 134
- menu Serial <x> 113
- menu Tamanho/Tipo do Papel 91
- menu TCP/IP 106
- Menu Textura do Papel 95
- menu Tipos personalizados 99
- Menu Trocar Tamanho 95
- menu Unidade Flash 126
- Menu USB Padrão 110
- menu Utilitários 133
- menu Wireless 108
- Menu XPS 134
- Modo de Espera 56, 57
- Modo Econômico 56, 57
- Modo silencioso 56, 57, 65
- Muitas falhas de login de painel 150

## N

Não Pronta 146

Nenhum tipo de arquivo reconhecido 146  
Nenhum trabalho a cancelar 146  
Nenhum trabalho retido 146  
níveis de emissão de ruído 189

## O

opções  
  gavetas 29  
  interna 16  
  placa de fax 16  
  placa de firmware 20  
  placa de memória 18  
  placa de memória flash 20  
  placas de firmware 16  
  placas de memória 16  
  Porta de Soluções Internas 22  
  portas 16  
  rede 16  
Os menus estão Desativados 145

## P

padrões de fábrica, restauração  
  menus do painel de controle da impressora 166  
página de configuração de rede 40  
página de configurações de menu impressão 40  
painel de controle da impressora  
  padrões de fábrica, restauração 166  
papel  
  armazenamento 69  
  características 66  
  configuração de tamanho Universal 73  
  configuração do tamanho 74  
  configuração do tipo 74  
  formulários pré-impressos 67  
  inaceitável 68  
  papel timbrado 67  
  reciclado 61, 67  
  seleção 67  
  seleção do peso 96  
  Tamanho de Papel Universal 100  
  tamanho não listado nos menus 73  
papel reciclado  
  uso 61, 67  
papel timbrado  
  dicas de utilização 75

Paralela 146  
Paralela <x> 146  
para localizar informações publicações 11  
  suporte ao cliente 11  
para movimentar a impressora 163  
parte externa da impressora limpeza 159  
pedido  
  cartuchos de grampos 162  
  cartuchos de tinta 160  
  conjunto do rolo carregador 161  
  conjunto do rolo de transferência 162  
  fusor 162  
  kit de manutenção 161  
  limpador do fusor 162  
  rolos de transporte 162  
pesos de papel  
  suportado pelas bandejas de saída 71  
PIN inválido 144  
placa de firmware instalação 20  
placa de memória instalação 18  
  solução de problemas 173  
placa de memória flash instalação 20  
  solução de problemas 174  
placa do sistema acesso 16  
Porta de Soluções Internas instalação 22  
  solução de problemas 174  
Porta de Soluções Internas, rede alterar configurações de porta 50  
Porta Ethernet 31  
Porta USB 31  
Poucos grampos ou ausentes em <x> 150  
Programar disco 147  
Programar flash 147

## R

Rastreamento Hex pronto 143  
Ready (Pronto) 147  
reciclagem  
  cartuchos de toner 64  
  declaração WEEE 190  
Embalagem Lexmark 64  
produtos da Lexmark 64

Reconectar bandeja <x> 147  
Reconectar bandeja <x> – <y> 147  
Recuperação de disco x/y XX% 142  
Rede 145  
Rede <x> 145  
Rede <x>, <y> 145  
rede com fio  
  com Macintosh 47  
Rede Ethernet  
  Macintosh 47  
  Windows 47  
Redefinir a impressora 149  
Redefinir bandeja ativa 149  
rede wireless  
  informações de configuração 42  
  instalação, com Macintosh 44  
  instalação, utilização do Windows 43  
redução de ruído 56, 57  
relatórios  
  exibição 166  
Remover material da embalagem, verificar <x> 148  
Remover papel da  
  <nome do conjunto de bandejas ligadas> 149  
Remover papel da bandeja <x> 148  
Remover papel da bandeja de saída padrão 148  
Remover papel de todas as bandejas 148  
Repetir trabalhos de impressão 77  
  impressão a partir de um computador com o Macintosh 79  
  impressão a partir do Windows 78  
Restauração dos Padrões de Fábrica 149  
Restaurar Trabalhos Retidos? 149  
rolos de transporte  
  pedido 162  
ruído  
  redução 65

## S

Serial <x> 150  
Servidor da Web Incorporado 165  
  configuração de alertas de e-mail 165  
  não abre 167

- verificação do status do dispositivo 165
- solução de problemas
  - contato com o Suporte ao Cliente 187
  - Formulários não estão disponíveis ou não estão funcionando 187
  - solução de problemas básicos da impressora 167
  - verificação de uma impressora que não responde 167
- solução de problemas, impressão
  - a ligação de bandejas não funciona 170
  - a página atolada não é impressa novamente 175
  - caracteres incorretos impressos 170
  - erro ao ler unidade USB 168
  - margens incorretas 177
  - ocorrem quebras de página inesperadas 171
  - o papel atola com frequência 174
  - os PDFs com vários idiomas não são impressos 168
  - os trabalhos grandes não são agrupados 171
  - os trabalhos não são impressos 168
  - os trabalhos retidos não são impressos 169
  - o trabalho demora mais que o esperado 169
  - o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 170
  - o trabalho é impresso no papel errado 170
  - papel curvado 178
- solução de problemas, opções da impressora
  - Bandeja de 2000 folhas 173
  - bandejas de papel 172
  - Caixa de correio de 5 bandejas 173
  - disco rígido com adaptador 174
  - empilhador para saída alta capacidade. 173
  - Encadernador StapleSmart II 173
  - expansor de saída 173
  - opção não funciona 172
  - placa de memória 173
  - placa de memória flash 174
  - Porta de Soluções Internas 174
- solução de problemas de qualidade de impressão
  - a impressão está muito clara 180
  - a impressão está muito escura 179
  - a qualidade da transparência não é boa 186
  - defeitos repetitivos 181
  - imagens cortadas 176
  - imagens duplas 177
  - impressão enviesada 181
  - imprimir páginas de teste de qualidade 175
  - irregularidades na impressão 178
  - listras brancas sólidas 182
  - listras horizontais 183
  - listras pretas sólidas 182
  - listras verticais 184
  - névoa do toner ou sombreamento de fundo 185
  - o toner sai facilmente do papel 185
  - páginas com cores sólidas 183
  - páginas em branco 176
  - plano de fundo cinza 177
  - respingos de toner 186
- solução de problemas, visor
  - o visor está em branco 167
  - o visor exibe apenas losangos 167
- solução de problemas básicos da impressora 167
- solução de problemas de alimentação de papel
  - a mensagem permanece após a limpeza do atolamento 175
- solução de problemas de impressão
  - a ligação de bandejas não funciona 170
  - a página atolada não é impressa novamente 175
  - caracteres incorretos impressos 170
  - erro ao ler unidade USB 168
  - margens incorretas 177
  - ocorrem quebras de página inesperadas 171
  - o papel atola com frequência 174
  - os PDFs com vários idiomas não são impressos 168
  - os trabalhos grandes não são agrupados 171
  - os trabalhos não são impressos 168
  - os trabalhos retidos não são impressos 169
  - o trabalho demora mais que o esperado 169
  - o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 170
  - o trabalho é impresso no papel errado 170
  - papel curvado 178
- solução de problemas, opções da impressora
  - Bandeja de 2000 folhas 173
  - bandejas de papel 172
  - Caixa de correio de 5 bandejas 173
  - disco rígido com adaptador 174
  - empilhador para saída alta capacidade. 173
  - Encadernador StapleSmart II 173
  - expansor de saída 173
  - opção não funciona 172
  - placa de memória 173
  - placa de memória flash 174
  - Porta de Soluções Internas 174
- solução de problemas de qualidade de impressão
  - a impressão está muito clara 180
  - a impressão está muito escura 179
  - a qualidade da transparência não é boa 186
  - defeitos repetitivos 181
  - imagens cortadas 176
  - imagens duplas 177
  - impressão enviesada 181
  - imprimir páginas de teste de qualidade 175
  - irregularidades na impressão 178
  - listras brancas sólidas 182
  - listras horizontais 183
  - listras pretas sólidas 182
  - listras verticais 184
  - névoa do toner ou sombreamento de fundo 185
  - o toner sai facilmente do papel 185
  - páginas com cores sólidas 183
  - páginas em branco 176

- plano de fundo cinza 177
- respingos de toner 186
- solução de problemas do visor
  - o visor está em branco 167
  - o visor exibe apenas losangos 167
- status da impressora
  - [PJL RDYMSG] 146
  - não pronta 146
  - Rastreamento Hex pronto 143
- status dos suprimentos, verificação 163
- suprimentos
  - armazenamento 159
  - economia 61
  - status de 163
  - Uso de papel reciclado 61
- suprimentos, pedido
  - cartuchos de grampos 162
  - cartuchos de tinta 160
  - conjunto do rolo carregador 161
  - conjunto do rolo de transferência 162
  - fusor 162
  - kit de manutenção 161
  - limpador do fusor 162
  - rolos de transporte 162

## T

- Tamanho de Papel Universal
  - configuração 73
- tamanhos de papel
  - suportados pela impressora 69
- tela Início
  - aplicativos 52
  - botões 14
  - personalização 52
- tipos de papel
  - onde carregar 71
  - suportado pelas bandejas de saída 71
  - suportados pela impressora 71
  - suporte à impressão frente e verso 71
- Tonalidade do toner 56, 57
- trabalho de impressão
  - cancelamento a partir de Macintosh 82
  - cancelamento a partir do Windows 82

- Trabalhos de impressão
  - confidenciais 77
  - impressão a partir de um computador com o Macintosh 79
  - impressão a partir do Windows 78
- trabalhos retidos 77
  - impressão a partir de um computador com o Macintosh 79
  - impressão a partir do Windows 78
- transparências
  - dicas de utilização 75
- transporte da impressora 164
- Trocar <origem> para <x> 140
- Trocar limpador 149

## U

- unidade flash 79
- Unidade USB removida 151
- USB/USB <x> 151
- utilizar formulários e favoritos 60

## V

- verificação de uma impressora que não responde 167
- verificação do status do dispositivo no Servidor da Web
  - Incorporado 165
- Verificar conexão da bandeja <x> 140
- Verificar trabalhos de impressão 77
  - impressão a partir de um computador com o Macintosh 79
  - impressão a partir do Windows 78

## W

- Windows
  - instalação da rede wireless 43